

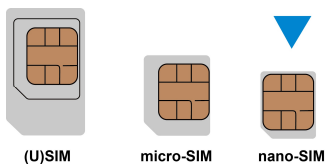


G5C

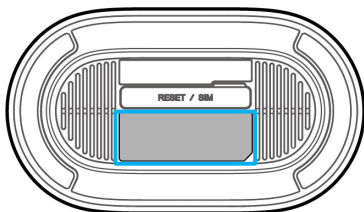
Kurzanleitung

1. Vorbereiten

- Eine gültige Nano-SIM-Karte.

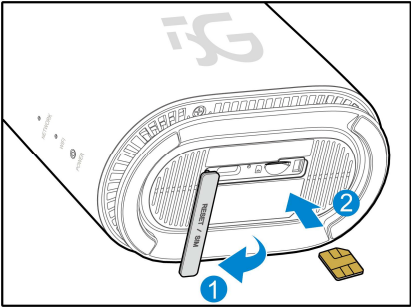


- Sehen Sie auf das Etikett Ihres Geräts, um die Standardinformationen zu erhalten.



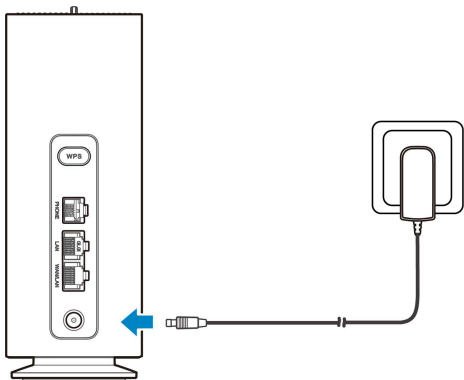
2. Nano-SIM-Karte einlegen

Öffnen Sie die Steckplatzabdeckung unten am Gerät und legen Sie die Nano-SIM-Karte ein.



3. Gerät einschalten

Schließen Sie das Netzteil an Ihr Gerät an. Das Gerät wird dann eingeschaltet und automatisch mit dem Internet verbunden.

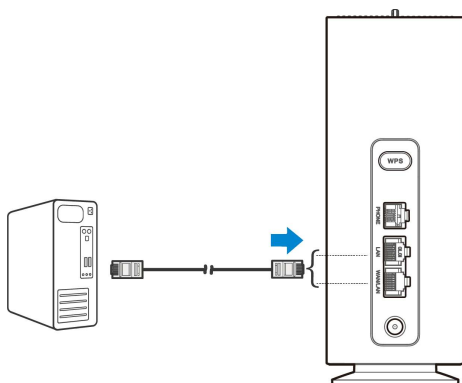


4. Mit dem Internet verbinden

- **WLAN:** Entnehmen Sie die Standard-SSID und das Standardpasswort dem Etikett, stellen Sie mit Ihrem mobilen Gerät eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk her und greifen Sie dann auf das Internet zu.



- **Netzwerkkabel (RJ45):** Stellen Sie über LAN-Anschlüsse eine Verbindung mit dem Computer her und greifen Sie dann auf das Internet zu.



5. Geräteeinstellungen ändern

Sie können die Geräteeinstellungen ändern, indem Sie sich auf der 5G-CPE-Verwaltungswebseite anmelden.

1. Die standardmäßige *IP-Adresse der Gerätemanager-Website* und das *Passwort* entnehmen Sie dem Etikett des Geräts.
2. Öffnen Sie den Internetbrowser und geben Sie die *IP-Adresse der Gerätemanager-Website* in die Adressleiste ein.
3. Geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf **Anmelden**.
4. Nachdem die 5G-CPE-Verwaltungswebseite geöffnet wurde, können Sie die WLAN-SSID, das Passwort oder andere Einstellungen ändern.

Bridge-Modus

Ihr Gerät unterstützt den Bridge-Modus und Sie können diesen Dienst Ihres Anbieters verwenden, um auf das Internet zuzugreifen.

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät automatisch über die Nano-SIM-Karte eine Internetverbindung herstellen kann.
2. Melden Sie sich auf der 5G-CPE-Verwaltungswebseite an.
3. Wählen Sie **Netzwerk > Netzwerkmodus > Drahtlosmodus > Bridge-Modus** und klicken Sie auf **Anwenden**. Das Gerät wird neu gestartet.
4. Verbinden Sie den Computer oder einen anderen kabelgebundenen Client mit dem **WAN/LAN**-Anschluss. Dann kann der Client die IP-Adresse vom WAN-DHCP-Host abrufen und direkt eine Internetverbindung herstellen.

HINWEIS:

Alle mit Ihrem Gerät verbundenen Clients können auf das Internet zugreifen. Mit diesen Clients können Sie sich auf der 5G-CPE-Verwaltungswebseite anmelden.

Kabelbreitbandmodus

Ihr Gerät unterstützt den Kabelbreitbandmodus und Sie können diesen Dienst von Ihrem Anbieter nutzen, um auf das Internet zuzugreifen.

1. Verbinden Sie das Breitbandnetzwerk mit dem **WAN/LAN**-Anschluss.
2. Melden Sie sich auf der 5G-CPE-Verwaltungswebseite an.
3. Wählen Sie **Netzwerk > Netzwerkmodus > Kabelbreitbandmodus** und klicken Sie dann auf **Anwenden**. Das Gerät wird neu gestartet.
4. **Stellen Sie mit Ihrem mobilen Gerät eine WLAN-Verbindung her** und melden Sie sich erneut auf der Webseite an.
5. Wählen Sie **Netzwerk > Kabelnetzwerk > Verbindungsmodus** und geben Sie die von Ihrem Anbieter bereitgestellten Parameter ein.
6. Verwenden Sie Ihre Clients, um auf das Internet zuzugreifen.

Dual-Netzwerkmodi

Ihr Gerät unterstützt Dual-Netzwerkmodi (Automatikmodus und Hybridmodus). Sie können die Nano-SIM-Karte und den Breitbandnetzwerkanschluss (WAN) für den Internetzugang nutzen.

1. Legen Sie die Nano-SIM-Karte ein.
2. Melden Sie sich auf der 5G-CPE-Verwaltungswebseite an.
3. Wählen Sie **Netzwerk > Netzwerkmodus > Automatikmodus** oder **Hybridmodus** und klicken Sie auf **Anwenden**. Das Gerät wird neu gestartet.
 - **Automatikmodus:** Das Kabelnetzwerk wird als Standardnetzwerk verwendet. Wenn die Kabelverbindung getrennt ist, können Sie die Nano-SIM-Karte für den Internetzugang nutzen.
 - **Hybridmodus:** Sie können gleichzeitig zwei Netzwerke nutzen, um die Internetgeschwindigkeit zu erhöhen. Wenn eine Verbindung getrennt wird, funktioniert die andere weiterhin ordnungsgemäß.
4. Verbinden Sie den Breitbandnetzwerkanschluss mit dem **WAN/LAN-Anschluss** und melden Sie sich erneut auf der Webseite an.
5. Wählen Sie **Netzwerk > Kabelnetzwerk > Verbindungsmodus** und geben Sie die von Ihrem Anbieter bereitgestellten Parameter ein.
6. Verwenden Sie Ihre Clients, um auf das Internet zuzugreifen.

Telefon

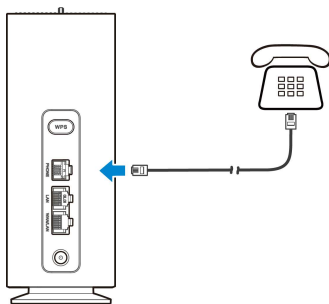
Ihr Gerät unterstützt die Telefonfunktion. Schließen Sie das Telefon an und legen Sie die Nano-SIM-Karte ein, bevor Sie die Telefonfunktion verwenden.

So führen Sie ein Telefonat:

1. Nehmen Sie den Hörer ab.
2. Wählen Sie die Telefonnummer.
3. Warten Sie, bis die Verbindung hergestellt ist.

HINWEIS:

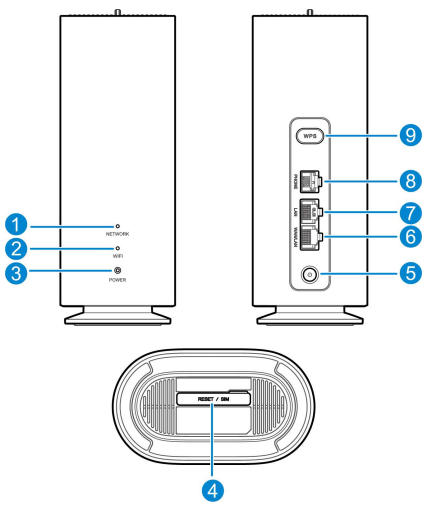
Ihr Gerät unterstützt VoLTE und VoIP, wobei VoLTE die Standardeinstellung ist. Melden Sie sich auf der Verwaltungswebseite an und wählen Sie **System -> Spracheinstellungen**, um diese Einstellung zu ändern. Die Standardparameter erhalten Sie vom Dienstanbieter.



Ihr 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 an Ihrem Gerät, um die WPS-Funktion zu aktivieren. Die WLAN-Anzeige blinkt.
2. Aktivieren Sie die WPS-Funktion auf dem Client.
3. Folgen Sie den Anweisungen des Systems auf Ihrem Client, um die Verbindung herzustellen.

Anzeigeleuchten und Anschlüsse



1	NETZWERK	<p>Rot: Das Gerät ist eingeschaltet aber nicht im Mobilfunknetz registriert.</p> <p>Dauerhaft blau: Das Gerät ist im LTE-Mobilfunknetz registriert oder mit diesem verbunden.</p> <p>Dauerhaft weiß: Das Gerät ist im 5G-Netzwerk registriert oder damit verbunden.</p>
2	WLAN	<p>Ein: WLAN funktioniert normal.</p> <p>Blinkend: WPS wird aktiviert.</p> <p>Aus: WLAN ist deaktiviert.</p>
3	POWER	<p>Ein: Das Gerät ist eingeschaltet.</p> <p>Aus: Das Gerät ist ausgeschaltet.</p>
4	Nano-SIM-Kartensteckplatz und Reset-Öffnung	<p>Legen Sie Ihre Nano-SIM-Karte ein.</p> <p>Reset-Öffnung: Drücken und halten Sie etwa 2 Sekunden lang, um Ihr Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.</p>
5	Netzanschluss	An das Netzteil anschließen.
6	WAN-/LAN-Anschluss	Stellen Sie im Kabelbreitbandmodus, Hybridmodus oder Automatikmodus eine Verbindung zum WAN her oder verbinden Sie sich mit einem PC
7	LAN-Anschluss	Mit einem PC verbinden.
8	TELEFON-Anschluss	Mit einem Telefon verbinden.
9	WPS-Taste	<p>Drücken Sie diese Taste, um die WPS-Funktion zu aktivieren.</p> <p>Halten Sie diese etwa 10 Sekunden lang gedrückt, um Ihr Gerät auszuschalten, und halten Sie sie dann etwa 2 Sekunden lang gedrückt,</p>

um es wieder einzuschalten.

Schnittstellenbeschreibung

Dieses Gerät ist ein elliptischer Zylinder. Die Rückseite des Geräts ist der Schnittstellenbereich. Der Nano-SIM-Kartensteckplatz mit Abdeckung befindet sich an der Unterseite des Geräts.

An der Unterseite finden Sie die Abdeckung für die Nano-SIM-Karte und die Reset-Öffnung. Öffnen Sie die Abdeckung, um die Nano-SIM-Karte einzusetzen und die Reset-Öffnung zu verwenden.

Auf der Rückseite des Geräts ist die unterste Schnittstelle der runde Netzanschluss.

Über dem Netzanschluss befinden sich 2 LAN-Anschlüsse. Der erste ist der WAN-Anschluss, der zweite Anschluss ist der LAN-Anschluss.

Über den LAN-Anschlüssen befindet sich der Anschluss für das Telefonkabel.

Die weiter oben liegende Taste ist die WPS-Taste, die am höchsten liegt.

Internetbezogene Probleme

Symptome	Mögliche Probleme / Lösungen
Ich kann überhaupt nicht auf das Internet zugreifen.	<ul style="list-style-type: none">● Bitte überprüfen Sie Ihre Verwaltungseinstellungen.● Bitte warten Sie 1–2 Minuten, bis der Router initialisiert ist.● Überprüfen Sie die Netzwerkanzeigen.
Die Übertragungsrate beim Hochladen und Herunterladen ist sehr gering.	Die Geschwindigkeit hängt von der Signalstärke ab. Überprüfen Sie die Signalstärke und den Netzwerktyp.
Ich kann die 5G-CPE-Verwaltungswebseite nicht aufrufen.	<ul style="list-style-type: none">● Geben Sie die richtige IP-Adresse ein. Die standardmäßige IP-Adresse entnehmen Sie dem Etikett auf Ihrem Gerät.● Verwenden Sie nur einen Netzwerkadapter in Ihrem PC.● Verwenden Sie keinen Proxyserver.
Ich kann die WLAN-Verbindung zwischen meinem Gerät und dem Client nicht herstellen.	<ul style="list-style-type: none">● Vergewissern Sie sich, dass die WLAN-Funktion aktiv ist.● Aktualisieren Sie die Netzwerkliste und wählen Sie die richtige SSID aus.

Symptome	Mögliche Probleme / Lösungen
	<ul style="list-style-type: none"> ● Überprüfen Sie die IP-Adresse, um sicherzustellen, dass Ihr Client in den Eigenschaften des Internetprotokolls (TCP/IP) automatisch eine IP-Adresse beziehen kann. ● Geben Sie zum Herstellen einer Verbindung mit dem Gerät den richtigen Netzwerkschlüssel (WLAN-Passwort) ein.

Telefoniebezogene Probleme

Symptome	Mögliche Probleme / Lösungen
Es ertönt kein Freizeichen.	<ul style="list-style-type: none"> ● Warten Sie bitte nach dem Einschalten des Routers 1–2 Minuten. ● Sie haben keinen guten HF-Empfang. Ändern Sie die Position des Routers. ● Bitte wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter, um die Telefonfunktion zu bestätigen.
Sobald ich das Telefon abhebe, ertönt eine Ansage / ein Signalton / eine Durchsage.	Stellen Sie sicher, dass Ihre Nano-SIM-Karte korrekt eingelegt und die PIN-Nummer eingegeben wurde. Falls die PIN-Nummer falsch eingegeben wurde, müssen Sie

Symptome	Mögliche Probleme / Lösungen
auf Aufforderung den PUK-Code eingeben.	
Bei Abheben des Telefons sind Rauschen oder Verzerrungen zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> ● Entfernen Sie alle elektrischen Geräte, die sich zu nahe am Telefon oder Ihrem Gerät befinden. ● Das Kabel oder das Telefon ist eventuell fehlerhaft.
Sobald ich das Telefon abhebe, ertönt ein schnelles Besetztzeichen.	<ul style="list-style-type: none"> ● Legen Sie auf und versuchen Sie es erneut. ● Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter.
Nach Eingabe der letzten Ziffer ist nichts zu hören.	Nach Abschluss des Wählvorgangs drücken Sie die Taste # oder warten 4–8 Sekunden, um den Anruf zu verbinden.

Sonstiges

Symptome	Mögliche Probleme / Lösungen
Probleme mit den Passwörtern.	<ul style="list-style-type: none">● Das Standardpasswort für die WLAN-Verbindung und für die 5G-CPE-Verwaltungswebseite finden Sie auf dem Etikett des Geräts.● Wenn Sie die Passwörter geändert und vergessen haben, müssen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Weitere Hilfe

Sie können Hilfe erhalten, indem Sie:

- Eine E-Mail an **mobile@zte.com.cn** senden
- **<https://www.ztedevices.com>** besuchen

Copyright © 2025 ZTE CORPORATION.

Alle Rechte vorbehalten.

Diese Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der ZTE Corporation weder ganz noch in Teilen zitiert, vervielfältigt, übersetzt oder in irgendeiner Form oder mit irgendeinem Verfahren, sei es elektronisch oder mechanisch, einschließlich Fotokopie oder Mikrofilm, verwendet werden.

Hinweis

Die ZTE Corporation behält sich das Recht vor, Druckfehler in dieser Anleitung zu korrigieren oder technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu aktualisieren.

Haftungsausschluss

In dieser Anleitung verwendete Bilder und Screenshots können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Der Inhalt dieser Anleitung kann vom tatsächlichen Produkt oder der Software abweichen.

Markenzeichen

ZTE und die ZTE-Logos sind Marken der ZTE Corporation.

Andere Marken und Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Version Nr.: R1.0

Sicherheitshinweise

- Einige elektronische Geräte können anfällig für elektromagnetische Störungen sein. Platzieren Sie das Gerät entfernt von Fernsehern, Radios und anderen elektronischen Geräten, um elektromagnetische Störungen zu vermeiden.
- Das Gerät kann die Funktion von medizinischen Geräten wie Hörgeräten oder Herzschrittmachern beeinträchtigen. Wenden Sie sich vor der Verwendung an einen Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts.
- Halten Sie zu Ihrem Gerät einen Mindestabstand von 20 cm ein.
- Verwenden Sie Ihr Gerät nicht in gefährlichen Umgebungen wie Ölhäfen oder Chemiefabriken, in denen explosive Gase vorhanden sind oder explosive Produkte verarbeitet werden.
- Verwenden Sie Originalzubehör oder von ZTE autorisiertes Zubehör. Nicht autorisiertes Zubehör kann die Leistung beeinträchtigen, das Gerät beschädigen oder eine Gefahr für Sie darstellen.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen. Es sind keine vom Benutzer wartbaren Teile vorhanden.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät und das Zubehör niemals mit Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit in Berührung kommen. Tauchen Sie das Gerät nicht in Flüssigkeiten ein.
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Gerät. Dies kann zu einer Überhitzung des Geräts führen.
- Verwenden Sie das Gerät in einer gut belüfteten Umgebung.
- Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung aus und lagern Sie es nicht in heißen Bereichen. Hohe Temperaturen können die Lebensdauer elektronischer Geräte verkürzen.
- Platzieren oder verwenden Sie Ihr Gerät nicht in oder in der Nähe von Heizgeräten, Hochdruckbehältern oder in stark elektromagnetischen Umgebungen, z. B. bei Boilern/Durchlauferhitzern, Mikrowellen oder heißen Kochutensilien. Andernfalls kann Ihr Gerät beschädigt werden.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Gerät oder dem Netzadapter spielen.
- Das Gerät ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.

- Bei steckbarem Gerät muss die Steckdose in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.

Reinigung und Wartung

- Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein antistatisches Tuch. Verwenden Sie keine chemischen oder scheuernden Reinigungsmittel, da diese das Kunststoffgehäuse beschädigen können. Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie es reinigen.
- Verwenden Sie das Gerät im Temperaturbereich von 0 °C bis +40 °C. Die Lagertemperatur liegt zwischen -40 °C und +70 °C. Der Feuchtigkeitsbereich liegt bei 5 % bis 95 % (nicht kondensierend).
- Verwenden Sie Ihr Gerät nicht bei Gewitter. Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.

Eingeschränkte Garantie

Diese Garantie gilt nicht für Defekte oder Fehler am Produkt, die verursacht wurden durch:

- i. Normale Abnutzung.
- ii. Nichteinhaltung der Installations-, Betriebs- oder Wartungsanweisungen von ZTE durch den Endbenutzer.
- iii. Unsachgemäße Handhabung, Missbrauch, Fahrlässigkeit oder fehlerhafte Installation, Demontage, Lagerung, Wartung oder Betrieb des Produkts durch den Endbenutzer.
- iv. Änderungen oder Reparaturen, die nicht von ZTE oder einer von ZTE zertifizierten Person durchgeführt wurden.
- v. Stromausfälle, Überspannungen, Feuer, Überschwemmungen, Unfälle, Handlungen Dritter oder andere Ereignisse, die außerhalb der zumutbaren Kontrolle von ZTE liegen.
- vi. Verwendung von Fremdprodukten oder deren Nutzung in Verbindung mit dem Produkt, wenn dadurch Mängel entstehen.
- vii. Jede andere Ursache, die über den vorgesehenen normalen Gebrauch des Produkts hinausgeht.

In den oben genannten Fällen haben Endbenutzer kein Recht, das Produkt zurückzuweisen oder zurückzusenden oder eine Rückerstattung von ZTE zu verlangen.

Diese Garantie ist das einzige Rechtsmittel des Endbenutzers und die einzige Haftung von ZTE für fehlerhafte oder nicht konforme Artikel. Sie ersetzt alle anderen ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlichen Garantien, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die stillschweigende Garantie der

Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes erfordern.

Haftungsbeschränkung

ZTE haftet nicht für entgangenen Gewinn oder indirekte, besondere, zufällige oder Folgeschäden, die aus der Nutzung dieses Produkts entstehen, unabhängig davon, ob ZTE auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen wurde, davon wusste oder hätte wissen müssen. Dies schließt u. a. entgangenen Gewinn, Geschäftsunterbrechungen, Kapitalkosten, Kosten für Ersatzgeräte oder -produkte sowie Ausfallkosten ein.

HF-Exposition

Dieses Gerät erfüllt die CE-Grenzwerte für HF-Strahlung in einer unkontrollierten Umgebung. Das Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen Antenne/Strahler und Körper installiert und betrieben werden.

Technische Daten

Dieses Funkgerät arbeitet in den folgenden Frequenzbändern und mit der angegebenen maximalen Sendeleistung.

 HINWEIS:

Alle ZTE-Produkte erfüllen die von der Europäischen Union vorgeschriebenen Leistungsgrenzen. Die vom Produkt unterstützten Frequenzbänder variieren je nach Modell.

- LTE-Band 1/3/7/8/20/28/38/40/41/42/43: 23 dBm
- 5G n1/3/7/8/20/28/38/40: 23 dBm
- 5G n41/77/78: 26 dBm
- 802.11 b/g/n/a/ac/ax: 2,4 GHz Band < 23 dBm
- 5 GHz Band < 23 dBm

CE-Hinweis (Bestimmungsgemäße Verwendung)

Wie in dieser Anleitung beschrieben, darf Ihr Gerät nur am dafür geeigneten Ort verwendet werden. Bitte berühren Sie nach Möglichkeit nicht den Antennenbereich Ihres Geräts.

Entsorgung von Altgeräten

	<div><div>1.</div><div>Wenn dieses Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf einem Produkt angebracht ist, fällt das Produkt unter die europäische Richtlinie 2012/19/EU.</div></div> <div><div>2.</div><div>Alle elektrischen und elektronischen Produkte sind getrennt vom Siedlungsabfall über die von der Regierung oder den lokalen Behörden benannten Sammelstellen zu entsorgen.</div></div> <div><div>3.</div><div>Die ordnungsgemäße Entsorgung Ihres Altgeräts hilft, mögliche negative Folgen für Umwelt und Gesundheit zu vermeiden.</div></div>
---	---

Für Recyclinginformationen zu diesem Produkt gemäß WEEE-Richtlinie senden Sie bitte eine E-Mail an weee@zte.com.cn



Die ZTE Corporation erklärt hiermit, dass das Funkgerät vom Typ G5C die Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:
<https://certification.ztedevices.com>

Das Gerät ist bei Betrieb im Frequenzbereich 5150–5350 MHz auf die Nutzung in Innenräumen 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)
	NO	IS	LI	CH	TR		

Einhaltung der Richtlinie 2009/125/EG

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2009/125/EG und entspricht der VERORDNUNG (EG) Nr. 1275/2008 und (EU) Nr. 801/2013. Weitere Informationen finden Sie unter <https://certification.ztedevices.com>

Einhaltung des EU Data Act

Die Wahrung der legitimen Rechte von EU-Nutzern auf Zugang zu den von diesem Gerät erzeugten Daten gemäß EU Data Act (Verordnung (EU) 2023/2854) ist ein in das Produkt- und Servicedesign von ZTE integrierter Compliance-Grundsatz. Sie haben das Recht, die Einzelheiten der von diesem Gerät erzeugten Daten zu kennen und können von ZTE die Wahrung Ihrer gesetzlichen Ansprüche in Bezug auf Datenzugriff, -weitergabe und -übermittlung verlangen. Ausführliche Informationen zu Datenerfassungsmethoden und Bedienung finden Sie unter <https://www.zte.com.cn/global/article/acknowledge.html>. Sie erhalten folgende Informationen:

1. Datenübersicht über die gesamte Produktlinie;
2. Spezifische Arten von Daten, die von diesem Gerät erzeugt werden (variieren je nach Produktfunktionalität).



ZTE CORPORATION
NO. 55, Hi-tech Road South, Shenzhen, VR China
Postleitzahl: 518057