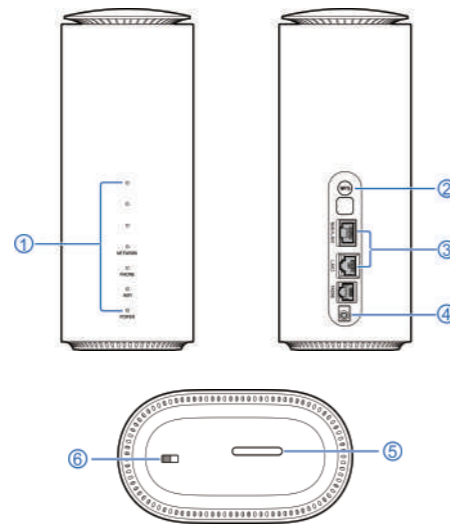


# MC801 Schnellstartanleitung

## Ihr Gerät kennenlernen

### Aussehen

Die folgende Abbildung dient lediglich Referenzzwecken.



1

## Konfigurieren des PC

Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie das Internetprotokoll in Windows 10 für Ihre WLAN-Verbindung konfigurieren.

- Öffnen Sie die **Einstellungen** und klicken Sie auf **Netzwerk und Internet**.
- Wählen Sie **Adaptoreinstellungen ändern**.
- Rechtsklick auf **Drahtlosnetzwerkverbindung** und **Eigenschaften** wählen.
- Wählen Sie **Internetprotokollversion 4 (TCP/IPv4)** und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
- Wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen** und **DNS-Serveradresse automatisch beziehen**, und klicken Sie auf **OK**.

6

- Anzeigelämpchen
- WPS-Taste  
Drücken Sie diese Taste, um die WPS-Funktion zu aktivieren.
- LAN-Anschluss  
WAN/LAN1-Anschluss: Verbinden Sie sich über ein Netzwerkkabel im Kabelbreitband-Modus mit dem WAN.  
LAN2-Anschluss: Verbinden Sie sich über ein Netzwerkkabel mit einem PC.
- Netzteil-Buchse  
Anschluss an die externe Stromversorgung.  
A) Steckplatz für Nano-SIM-Karte  
B) Reset-Taste: Halten Sie die Taste etwas 3 Sekunden lang gedrückt, um Ihr Gerät auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.
- Ein/Aus-Taste  
Das Gerät ein- oder ausschalten.

2

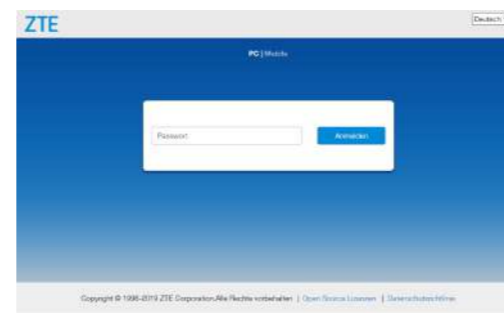
## Eine Internetverbindung herstellen

Stellen Sie sicher, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Ihr Gerät ist über ein Netzwerkkabel oder WLAN verbunden.
- Ihr PC wurde konfiguriert.

### Die Internetverbindung herstellen:

- Starten Sie den Internet-Browser und geben Sie **http://192.168.0.1** in die Adressleiste ein, um sich auf der 5G-CPE-Konfigurationsseite einzuloggen. Die Anmeldeseite wird angezeigt.



- Das Kennwort eingeben und **Anmelden** anklicken.

**HINWEIS:**

Das Standardkennwort entnehmen Sie dem Geräteaufkleber.

7

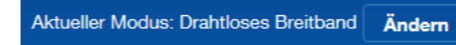
## Ihr Gerät kennenlernen

### Leuchtanzeigen

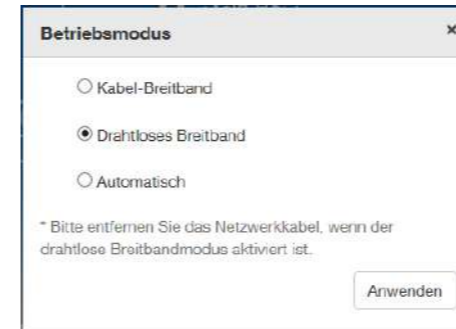
Anzeige	Status	Beschreibung
Drei LED Spots	Leuchtet blau	Drei LED Spots zeigen die Signalstärke. Mehr Spots bedeuten ein besseres Signal.
	Aus	Kein Signal vorhanden oder keine Nano-SIM-Karte eingelegt.
NETZWERK	Rot	Das Gerät befindet sich im Fehlerzustand. <ul style="list-style-type: none"> <li>Das Gerät ist nicht im Mobilfunknetzwerk registriert.</li> <li>Es ist keine Nano-SIM-Karte eingelegt.</li> <li>Es ist kein Netzwerkdienst verfügbar.</li> </ul>
	Durchgehend grün	Das Gerät ist im 3G-/4G-Netzwerk registriert.
	Blinkt grün	Das Gerät ist mit dem 3G-/4G-Netzwerk verbunden und es werden Daten übertragen.
	Durchgehend blau	Das Gerät ist im 5G-Netzwerk registriert.
	Blinkt blau	Das Gerät ist mit dem 5G-Netzwerk verbunden und es werden Daten übertragen.

3

- Sehen Sie sich den aktuellen Betriebsmodus oben rechts auf der 5G-CPE-Konfigurationsseite an. Der Standard-Betriebsmodus ist **Drahtloser Breitbandmodus**. Klicken Sie auf **Ändern**, um den Betriebsmodus zu ändern.



- Den gewünschten Betriebsmodus wählen und **Anwenden** anklicken.



8

Anzeige	Status	Beschreibung
WLAN	Leuchtet blau	WLAN eingeschaltet.
	Aus	Wenn WLAN ausgeschaltet ist.
EIN/AUS-TASTE	Leuchtet blau	Gerät ist eingeschaltet und externe Stromversorgung arbeitet ordnungsgemäß.
	Aus	Das Gerät ist ausgeschaltet.

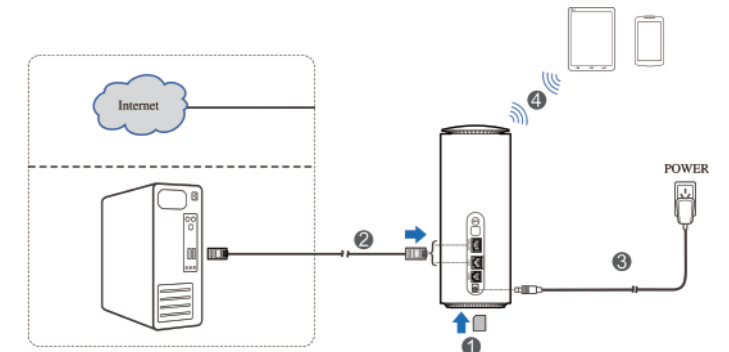
4

- Drahtloser Breitbandmodus:** Ihr Gerät verwendet die Nano-SIM-Karte, um ins Internet zu gelangen. Sie müssen zuerst die Nano-SIM-Karte einlegen, um dann den Verbindungsmodus auf **Automatisch** oder **Manuell** einzustellen. Der Standardverbindungsmodus ist **Automatisch**.
  - Kabel-Breitband-Modus:** Sie müssen das WAN mit dem WAN/LAN1-Port über ein Netzwerkkabel verbinden, um die WAN-Information von Ihrem Dienstanbieter zu erhalten.
  - Automatisch:** Dieser Modus wählt den Betriebsmodus Ihres Geräts automatisch.
- HINWEISE:**
- Wenn der Betriebsmodus geändert wird, startet das Gerät automatisch neu.
  - Der LAN-Port (WAN/LAN1) kann nur über ein Netzwerkkabel im Kabelbreitband-Modus mit dem WAN verbunden werden.
- Die einzelnen Parameter für den Betriebsmodus festlegen.
  - Das Internet steht jetzt zu Ihrer Verfügung.

9

## Verbinden des Geräts

Mit diesem Gerät können mehrere Benutzer/Clients gleichzeitig im Internet surfen. Die folgende Abbildung dient lediglich Referenzzwecken. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel „Zugang zum Internet“.



5

## WPS-Funktion verwenden

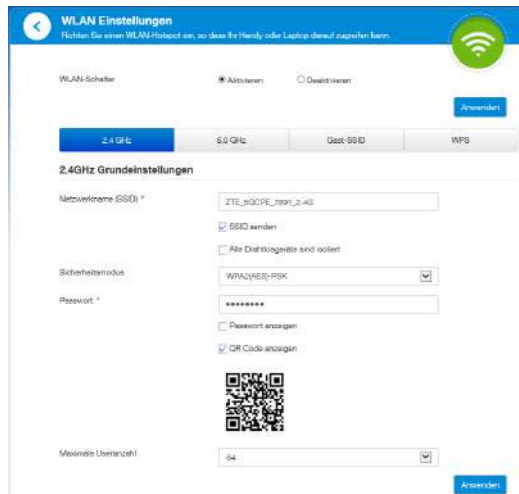
Das Gerät unterstützt die WPS-Funktion. Mit dieser Funktion kann die Verbindung zwischen Client und Gerät hergestellt werden.

- Schalten Sie das Gerät ein und aktivieren Sie die WLAN-Funktion.
- Drücken Sie die WPS-Taste auf Ihrem Gerät, um die WPS-Funktion zu aktivieren.
- Die WPS-Funktion des Client aktivieren, um auf diesen Authentifizierungsprozess zu antworten.
- Folgen Sie den Eingabeaufforderungen des Systems auf Ihrem Client, um die Verbindung herzustellen.

10

## WLAN nutzen, um Ihr Gerät zu verbinden

1. Stellen Sie sicher, dass das WLAN normal funktioniert. Überprüfen Sie die WLAN-Einstellungen auf der 5G-CPE-Seite oder überprüfen Sie die WLAN-Anzeige.



11

2. Mit der WLAN-Funktion des Client nach verfügbaren Netzwerken suchen.

### HINWEIS:

Stellen Sie den Client so ein, dass er automatisch die IP-Adresse abrufen und dadurch eine IP-Adresse wie "192.168.0.101" erhält. Nähere Informationen dazu finden Sie unter „Konfigurieren des PC“.

3. Die SSID (WLAN-Name) des Geräts wählen und **Verbinden** anklicken.
4. Das Kennwort eingeben und **OK** anklicken.

### HINWEIS:

Sie finden die WLAN-SSID und das Kennwort auf dem Aufkleber auf Ihrem Gerät.

5. Warten Sie, bis das Client-Gerät erfolgreich mit Ihrem Gerät verbunden wurde.

12

## 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 muss in einer gut belüfteten Umgebung verwendet werden.
- 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.

17

## RECHTLICHE INFORMATIONEN

Copyright © 2019 ZTE CORPORATION.

Alle Rechte vorbehalten.

Teile dieses Benutzerhandbuchs dürfen ohne die vorherige schriftliche Zustimmung der ZTE Corporation in keiner Form entnommen, vervielfältigt, übersetzt oder in irgendeiner Form und unter Verwendung beliebiger Mittel, ob elektronisch oder mechanisch, inklusive der Erstellung von Fotokopien und Mikrofilmen, verwendet werden.

Die Anleitung wird von der ZTE Corporation herausgegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Druckfehler und Angaben ohne vorherige Benachrichtigung zu korrigieren oder zu ändern.

**Version-Nr.:** R1.0

13

- 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.

19

## Fehlerbehebung

### Internetbezogene Probleme

Symptome	Mögliche Probleme/Lösungen
Ich kann überhaupt nicht auf das Internet zugreifen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bitte überprüfen sie die Konfigurationseinstellungen.</li><li>• Bitte warten sie 1 bis 2 Minuten nach dem Einschalten, bis der Router initialisiert ist.</li><li>• Die LED-Anzeigen überprüfen.</li></ul>
Die Übertragungsrate beim Hochladen und Herunterladen ist sehr gering.	Die Geschwindigkeit hängt von der Signalstärke ab. Die Signalstärke und den Netzwerktyp überprüfen.
Ich kann die 5G-CPE-Seite nicht aufrufen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geben sie die richtige Adresse ein. Die Standardadresse lautet http://192.168.0.1.</li><li>• Verwenden sie nur einen Netzwerkadapter für Ihren Computer.</li><li>• Verwenden Sie keinen Proxyserver.</li></ul>

14

### Hochfrequenzbelastung

Dieses Gerät entspricht den CE-Vorgaben zu Strahlungsbelastung in nicht kontrollierter Umgebung. Dieses Gerät muss in einem Mindestabstand von 20 Zentimetern 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.

UMTS BAND 1/2/5/8: 25 dBm

LTE BAND 1/3/7/8/20/38: 25 dBm

5G EN-DC: 20 dBm+20 dBm

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

5GHz Band I/II/III < 23 dBm

### CE-Warnung:

#### Sachgemäße Verwendung

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

20

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

15

### Sonstige

Symptome	Mögliche Probleme/Lösungen
Die Anzeige für die Signalstärke leuchtet nicht.	Dies deutet auf schlechten Empfang hin. Platzieren Sie den Router an einem anderen Standort in der Nähe des Fensters.
Informationen zum Passwort	<ul style="list-style-type: none"><li>• Das Kennwort für die WLAN-Verbindung befindet sich auf dem Geräteaufkleber.</li><li>• Das Standard-Kennwort der 5G-CPE-Konfigurationsseite entnehmen Sie bitte dem Geräteaufkleber.</li><li>• Wenn das Kennwort geändert wurde und das neue Kennwort vergessen wird, muss das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.</li></ul>

## Weitergehende Hilfe

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

- Senden Sie eine E-Mail an [mobile@zte.com.cn](mailto:mobile@zte.com.cn)
- Besuchen Sie [www.ztedevices.com](http://www.ztedevices.com)

16


## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Die ZTE Corporation erklärt hiermit, dass das Funkgerät Typ ZTE MC801 den Vorgaben der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://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

22