

3WebGate[®] 3

Kurzanleitung



RECHTLICHE INFORMATIONEN

Copyright © 2014 ZTE CORPORATION.

Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung der ZTE Corporation in irgendeiner Form bzw. mithilfe beliebiger elektronischer oder mechanischer Mittel inklusive Fotokopie und Mikrofilm zitiert, reproduziert, übersetzt oder verwendet werden.

Herausgegeben von ZTE Corporation. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Druckfehler zu korrigieren und Spezifikationen zu aktualisieren.

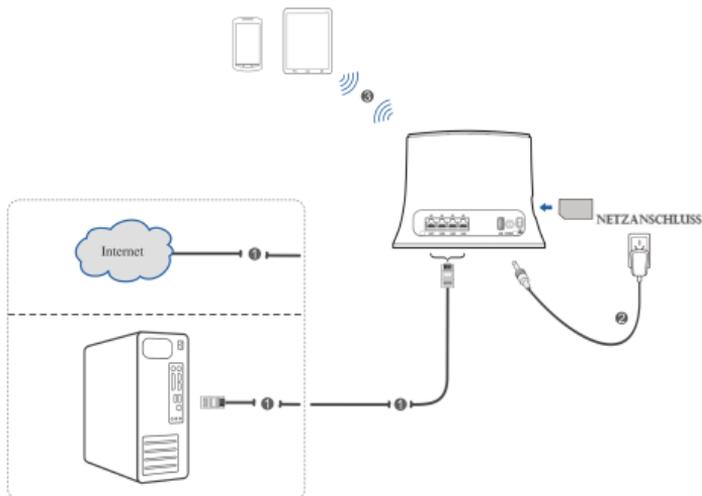
Version Nr. : R1.0

Verbinden Sie Ihr Gerät.

Folgen Sie den nummerierten Schritten, um Ihr Gerät zu verbinden. Wenn Sie eine andere Betriebsart wählen, ändert sich die Verbindung der LAN-Schnittstelle. Bitte dazu im Kapitel "Zugang zum Internet" nachschlagen. Wenn Sie über das Mobilfunknetz auf das Internet zugreifen wollen, müssen Sie zuerst Ihre Sim-Karte einlegen.

WICHTIG:

Ihr Gerät unterstützt keine Mikro/Nano- oder andere vom Standard abweichende SIM-Karten. Um Schäden zu vermeiden, sollten solche Karten nicht in die Einschübe gesteckt werden.



Anzeigen

Anzeige	Status	Beschreibung
EIN/AUS 	Blau AN	Gerät ist eingeschaltet und die externe Stromversorgung funktioniert normal.
	AUS	Gerät ist ausgeschaltet oder die externe Stromversorgung funktioniert nicht normal.
WLAN 	Blau AN	WLAN funktioniert normal (ohne Datenverkehr).
	Blau Blinkend	WLAN funktioniert normal (mit Datenverkehr).
	AUS	WLAN funktioniert nicht normal oder ist deaktiviert.
SIG 	Blau AN	Signalstärke ist sehr gut oder gut.
	Blau Blinkend	Signalstärke ist schwach.
	AUS	Es gibt kein Signal.

3G/4G 	Rot	Das Gerät ist eingeschaltet, aber nicht im Mobilnetz angemeldet.
	Blau Blinkend	Das Gerät ist mit dem LTE-Netzwerk verbunden und Daten werden übertragen.
	Blau	Das Gerät ist mit dem LTE-Netzwerk verbunden.
	Grün Blinkend	Das Gerät ist mit dem 3G-Netzwerk verbunden und Daten werden übertragen.
	Grün	Das Gerät ist mit dem 3G-Netzwerk verbunden.
LAN	Grün AN	Der LAN-Port ist verbunden.
	Grün Blinkend	Der LAN-Port ist verbunden und Daten werden übertragen.
	AUS	Das Netzkabel ist nicht verbunden.

Konfigurieren Sie Ihren PC

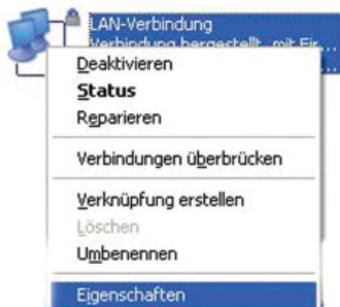
Befolgen Sie folgende Schritte, um unter Windows XP das Internetprotokoll für Ihre Verbindung zu konfigurieren.

BEACHTEN SIE:

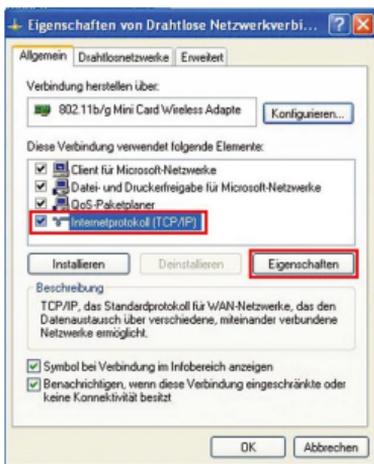
- Die drahtlose Netzwerkverbindung wird für die WLAN-Verbindung genutzt.
 - Die LAN-Verbindung wird zur Verbindung mit einem Netzkabel genutzt.
1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Netzwerkumgebung** und wählen Sie dann **Eigenschaften**.



2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Drahtlose Netzwerkverbindung** und wählen Sie dann **Eigenschaften**.



3. Wählen Sie dann **Internetprotokoll (TCP/IP)** und klicken Sie **Eigenschaften**.



4. Treffen Sie die Auswahl für die nächsten beiden Punkte gemäß der nachfolgenden Grafik und klicken Sie dann **OK**, um die Konfiguration abzuschließen.



Internetzugang

Bevor Sie auf das Internet zugreifen, vergewissern Sie sich, dass folgendes zutrifft:

- Ihr Gerät ist mit einem Netzkabel oder via WLAN verbunden.
- Ihr PC ist richtig konfiguriert.

Um auf das Internet zuzugreifen:

1. Loggen Sie sich auf der 3WebGate 3-Seite ein.
 - 1) Starten Sie Ihren Internet-Browser und geben Sie in der Adresszeile `http://192.168.0.1` ein. Die Login-Seite erscheint.



Login

Kennwort

Anmelden

- 2) Geben Sie das Passwort ein und klicken Sie dann auf **Anmelden**. Das Passwort ist werkseitig admin.
2. Gehen Sie in den Bereich **Aktueller Modus** links oben auf der 3WebGate 3-Seite und klicken Sie dann auf **Ändern**.

Aktueller Modus: Drahtloses Breitband

Ändern

3. Wählen Sie die gewünschte Betriebsart und klicken Sie dann auf **Anwenden**.



Betriebsmodus

Bridge

Kabel-Breitband

Drahtloses Breitband

* Bitte entfernen Sie das Netzkabel, wenn der drahtlose Breitbandmodus aktiviert ist.

Anwenden

BEACHTEN SIE:

Wenn Sie die Betriebsart ändern, wird das Gerät automatisch neu gestartet.

4. Wählen Sie die Detailsinstellungen für die gewünschte Betriebsart.

- **Bridgемodus**

Sie müssen hier WAN und LAN-Port mittels Ethernet-Kabel verbinden und bei den Endgeräten die Einstellung „IP-Adresse automatisch empfangen“ auswählen. Die Endgeräte können dann die IP-Adresse vom WAN DHCP-Host beziehen und sich direkt mit dem Internet verbinden.

BEACHTEN SIE:

Wenn Sie die Betriebsart ändern, müssen Sie die IP-Adresse der Endgeräte auf eine fixe IP-Adresse zwischen 192.168.0.100 und 192.168.0.200 einstellen und dann auf der 3WebGate 3-Seite einloggen, um diese Änderung vorzunehmen.

- **Für den Breitbandkabelbetrieb**

Sie müssen hier WAN und LAN-Port mittels Ethernet-Kabel verbinden (LAN1/WAN) und dann den WAN-Verbindungsmodus wählen. Die anderen LAN-Ports (LAN2~LAN4) werden verwendet, um einen PC oder Laptop zu verbinden. Es gibt drei WAN-Verbindungsarten: **PPPoE**, **Statisch** und **DHCP**. Bitte kontaktieren Sie Ihren Netzbetreiber, um den für Sie geeigneten Modus zu klären.

Wählen Sie **Einstellungen > Netzwerkeinstellungen**, um den WAN-Verbindungsmodus zu ändern und die Detailsinstellungen vorzunehmen.

► **PPPoE-Modus**

Wählen Sie **PPPoE**, geben Sie dann den Benutzernamen und das Passwort ein und legen Sie dann den WAN-Verbindungsmodus fest.

BEACHTEN SIE: Ihr Netzbetreiber stellt Ihnen einen Benutzernamen und Passwort zur Verfügung.

The screenshot shows the router's configuration page for 'Einwahl-Einstellungen' (Dial-up Settings). The 'WAN-Verbindungsmodus' (WAN Connection Mode) is set to 'PPPoE'. Below this, the 'Benutzername' (Username) is 'poouser' and the 'Kennwort' (Password) is masked with asterisks. The 'WAN-Verbindungsmodus' section has two radio buttons: 'Automatische Verbindung' (Automatic Connection) and 'Manuelle Verbindung' (Manual Connection), with 'Manuelle Verbindung' selected. A 'Verbinden' (Connect) button is at the bottom right. The top navigation bar includes 'Home', 'Status', 'SMS', 'Telefonbuch', and 'Einstellungen'. The left sidebar lists 'Netzwerkeinstellungen', 'WLAN-Einstellungen', 'Geräte-Einstellungen', 'Firewall', and 'Router-Einstellungen'.

► **Statischer Modus**

Wählen Sie **Statisch**, geben dann alle Parameter ein und klicken auf **Anwenden**.

BEACHTEN SIE: Ihr Netzbetreiber stellt Ihnen die statischen Adressinformationen zur Verfügung.

The screenshot shows the router's configuration interface. At the top, there are navigation tabs: Home, Status, SMS, Telefonbuch, and **Einstellungen**. On the left, a sidebar menu lists: Netzwerkeinstellungen (highlighted), WLAN-Einstellungen, Geräteeinstellungen, Firewall, and Router-einstellungen. The main content area is titled 'Einwahleinstellungen'. Under 'WAN-Verbindungsmodus', a dropdown menu is set to 'Static'. Below this, the 'Static' configuration section includes five input fields: IP-Adresse * (0.0.0.0), Subnet-Maske * (0.0.0.0), Werkseitiger Gateway * (0.0.0.0), Primärer DNS Server * (0.0.0.0), and Sekundärer DNS Server * (0.0.0.0). A blue 'Anwenden' button is located at the bottom right of the configuration area.

► DHCP-Modus

Bitte wählen Sie **DHCP** und klicken dann **Anwenden**.

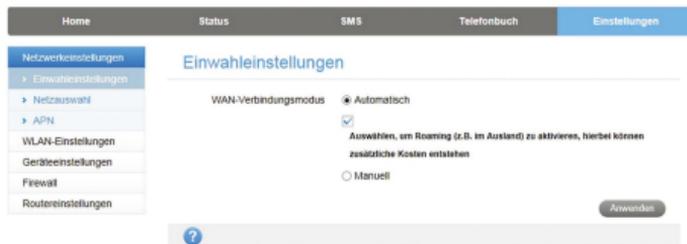
BEACHTEN SIE: Ihr Netzwerkbetreiber stellt Ihnen hier keine spezifischen Parameter zur Verfügung.

This screenshot is identical to the one above, but the 'WAN-Verbindungsmodus' dropdown menu is now set to 'DHCP'. The 'Static' configuration fields are no longer visible, and the 'Anwenden' button remains at the bottom right.

- **Für Drahtlose Breitbandverbindung**

Wenn Sie Ihren PC verwenden wollen, um auf das Internet zuzugreifen, verbinden Sie Ihren PC mittels Ethernet Kabel mit dem LAN-Port.

Wählen Sie **Einstellungen > Netzwerkeinstellungen > Einwahleinstellungen** um den WAN-Verbindungsmodus zu ändern. Werkseitig ist der WAN-Verbindungsmodus auf **automatisch** gestellt.



5. Genießen Sie jetzt den Internetservice.

WPS-Funktion

Ihr Gerät unterstützt WPS. Sie können diese Funktion nutzen, um ein Endgerät mit Ihrem Gerät zu verbinden.

1. Schalten Sie Ihr Gerät ein und aktivieren Sie die WLAN-Funktion.
2. Aktivieren Sie die WPS-Funktion. Bitte überprüfen Sie die WPS-Einstellungen auf der 3WebGate 3-Seite.
3. Pressen Sie den **WPS**-Knopf auf Ihrem Gerät um den WLAN-geschützten Authentifizierungsprozess zu starten.
4. Starten Sie die WPS-Funktion auf Ihrem Endgerät, damit dieses auf die Authentifizierungsanfrage antworten kann.
5. Folgen Sie den Systemanweisungen auf Ihrem Endgerät, um den Verbindungsaufbau abzuschließen.

WLAN-Verbindung

Wenn Sie WLAN verwenden wollen, um sich mit Ihrem Router zu verbinden, befolgen Sie bitte die nachfolgenden Schritte.

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihr WLAN normal funktioniert. Bitte beachten Sie die WLAN-Einstellungen auf der 3WebGate 3-Seite oder prüfen Sie den WLAN-Anzeiger.

The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) page of a 3WebGate 3 router. The left sidebar contains a menu with 'WLAN-Einstellungen' selected. The main content area is divided into two sections: 'Grundeinstellungen' (Basic Settings) and 'Haupt-SSID' (Main SSID). In the 'Grundeinstellungen' section, 'Wi-Fi Switch' and 'Multi-SSID-Switch' are both set to 'Aktivieren' (Activate). In the 'Haupt-SSID' section, 'Netzwerkname (SSID)' is '3Webgate_3_E413C5F9', 'SSID Übertragung' is 'Aktivieren', 'AP Isolation' is 'Deaktivieren', 'Sicherheitsmodus' is 'WPA2(AES)-PSK', 'Passwort' is masked with asterisks, and 'Maximale Repeateranzahl' is '16'. 'Anwenden' (Apply) and 'Abbrechen' (Cancel) buttons are present at the end of each section.

2. Verwenden Sie Ihre gewohnte WLAN-Anwendung auf dem Endgerät, um die vorhandenen Drahtlosnetzwerke anzuzeigen.



BEACHTEN SIE: Bitte stellen Sie das Endgerät so ein, dass die IP-Adresse automatisch bezogen wird, dann bekommt das Gerät eine Adresse wie z.B. "192.168.0.101" zugewiesen.

3. Wählen Sie die SSID auf Ihrem Gerät und klicken Sie auf **Verbinden**.



BEACHTEN SIE:

Bitte suchen Sie auf dem Gerät nach der werkseitig eingestellten SSID.

4. Geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf **Verbinden**.



BEACHTEN SIE:

Sie benötigen möglicherweise das Passwort für die WLAN-Verbindung. Bitte suchen Sie auf Ihrem Gerät nach dem werkseitig eingestellten Passwort.

5. Warten Sie einen Moment, dann wird sich Ihr Gerät automatisch verbinden.

Problembekämpfung

Probleme mit dem Internet

Symptom	Mögliche Probleme / Lösungen
Ich kann überhaupt nicht auf das Internet zugreifen.	<ul style="list-style-type: none">• Bitte überprüfen Sie die Einstellung in Ihrer Konfiguration.• Bitte warten Sie 1~ 2 Minuten, damit der Router hochfahren kann.• Überprüfen Sie die Anzeigen am Gerät.
Die Download- oder Uploadgeschwindigkeit ist sehr niedrig.	<ul style="list-style-type: none">• Die Geschwindigkeit hängt von der Signalstärke ab. Überprüfen Sie diese und die Art der Netzwerkverbindung.
Ich kann die 3WebGate 3-Seite nicht öffnen.	<ul style="list-style-type: none">• Geben Sie die korrekte Adresse ein: Die Adresse lautet http://192.168.0.1.• Verwenden Sie nur einen Netzwerkadapter in Ihrem PC.• Verwenden Sie keinen Proxy-Server.

Ich kann keine WLAN-Verbindung zwischen meinem Gerät und einem Endgerät herstellen.

- Vergewissern Sie sich, dass die WLAN-Funktion aktiviert ist.
- Erneuern Sie die Netzwerkliste und wählen Sie die korrekte SSID.
- Überprüfen Sie in den Internetprotokolleigenschaften (TCP/IP), ob Ihr Endgerät eine IP-Adresse automatisch beziehen kann.
- Geben Sie den korrekten Netzwerkschlüssel (WLAN-Passwort) ein, wenn Sie die Verbindung herstellen.

Andere

Symptom	Mögliche Probleme / Lösungen
Die 3G/4G-Signalanzeige blinkt dauernd oder ist aus.	<ul style="list-style-type: none">• Dies weist auf schlechten Empfang hin. Versuchen Sie den Router an einen anderen Standort, am besten in der Nähe eines Fensters, zu bringen.
Zum Passwort.	<ul style="list-style-type: none">• Das WLAN-Verbindungspasswort finden Sie auf dem Gerät.• Das werkseitige Passwort auf der 3WebGate 3-Seite ist admin.• Wenn Sie das Passwort neu eingerichtet, dann aber vergessen haben, müssen Sie das Gerät in den Werkszustand zurücksetzen.

Warnungen und Hinweise

Sicherheitsvorkehrungen

- Eine Reihe von elektronischen Geräten sind für elektromagnetische Interferenzen anfällig. Platzieren Sie den Router entfernt von Fernseher, Radio und anderen elektronischen Geräten, um elektromagnetische Interferenzen zu vermeiden.
- Der Router kann auch Interferenzen mit medizinischen Geräten wie Hörgeräten oder Schrittmachern auslösen. Konsultieren Sie einen Arzt oder den Hersteller solcher Geräte, bevor Sie Ihr Gerät in deren Nähe verwenden.
- Bitte halten Sie sich immer mindestens 20 cm entfernt von Ihrem Router auf.
- Bitte verwenden Sie Ihren Router nicht in gefährlicher Umgebung wie Öllagerstätten, Chemiefabriken, wo explosive Gase oder andere explosive Produkte verarbeitet werden.
- Bitte verwenden Sie nur Originalzubehöerteile oder Zubehöerteile, die von ZTE autorisiert wurden. Die Verwendung nicht autorisierter Zubehöerteile kann die Leistung Ihres Routers beeinträchtigen, das Gerät beschädigen und Sie selbst in Gefahr bringen.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen. Es sind darin keine wartungsrelevanten Teile enthalten.

- Sorgen Sie dafür, dass der Router nicht in Kontakt mit Flüssigkeiten kommt oder Feuchtigkeit kommt und tauchen Sie das Gerät niemals in eine Flüssigkeit.
- Legen Sie keine Objekte auf den Router, dies kann zu einer Überhitzung des Geräts führen.
- Das Gerät sollte an einem Platz mit guter Lüftung positioniert werden.
- Setzen Sie den Router nicht direkter Sonneneinstrahlung aus und positionieren Sie ihn nicht in einer heißen Umgebung. Hohe Temperaturen können die Lebensdauer elektronischer Geräte verkürzen.
- Sorgen Sie dafür, dass keine Kinder mit dem Router und dessen Netzteil spielen.

Reinigung und Wartung

- Verwenden Sie ein antistatisches Tuch, um den Router zu reinigen. Verwenden Sie keine chemischen oder scharfen Reinigungsflüssigkeiten, da diese die Plastikummantelung des Routers beschädigen können. Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung aus.
- Verwenden Sie den Router bei Temperaturen zwischen -10°C ~ $+55^{\circ}\text{C}$, die Lagertemperatur kann zwischen -20°C ~ $+60^{\circ}\text{C}$ liegen. Die Feuchtigkeit kann zwischen 5%~95% liegen.
- Verwenden Sie den Router nicht während einem Gewitter. Entfernen Sie gegebenenfalls das Stromkabel aus der Steckdose.

- Entnehmen Sie die SIM-Karte nicht ohne Grund, da diese leicht verloren gehen oder durch statische Elektrizität beschädigt werden kann.

Beschränkte Haftung

- Die Garantie deckt keine Defekte oder Irrtümer ab, die durch nachfolgende Punkte verursacht wurden:
 - i. Normale Abnutzung.
 - ii. Wenn der Endverbraucher die Installations-, Betriebs oder Wartungsvorgaben der Firma ZTE missachtet.
 - iii. Durch falsche Verwendung, Missbrauch, Fahrlässigkeit sowie durch unsachgemäße Installation, Zerlegung, Lagerung, Wartung oder Betrieb durch den Endverbraucher.
 - iv. Durch Modifizierungen oder Reparaturen, die nicht von ZTE oder einer von ZTE autorisierten Stelle durchgeführt wurden.
 - v. Durch Stromausfälle, Überspannungen, Brände, Hochwasser, Unfälle oder durch Handlungen Dritter, die außerhalb der angemessenen Kontrolle der Firma ZTE liegen.
 - vi. Durch die Verwendung oder in Verbindung mit der Verwendung eines Produktes von Dritten, wenn die Beschädigung Folge der kombinierten Verwendung des Geräts ist.
 - vii. Durch eine Verwendung des Geräts, die außerhalb der für dieses Produkt vorgesehenen Art der Verwendung liegt.

Endverbraucher haben kein Recht, das Produkt abzuweisen oder zu retournieren oder irgend eine Form von Vergütung von ZTE zu erhalten, wenn einer der oben genannten Umstände aufgetreten ist.

- Diese Garantie stellt den einzigen Anspruch des Endverbrauchers an ZTE für defekte oder nicht entsprechende Produkte dar und tritt an die Stelle aller anderen ausdrücklichen, implizierten, gesetzlichen Gewährleistungen einschließlich aber nicht beschränkt auf Gewährleistungen hinsichtlich der Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck, außer eine solche Gewährleistung ist nach gültiger Rechtslage obligatorisch vorgeschrieben.

Haftungsbeschränkung

ZTE ist nicht haftbar für jedwede Form von entgangenem Gewinn, direkten oder indirekten, speziellen, zufälligen oder direkt oder indirekt verursachten Schäden, die aus der Verwendung des Produkts entstehen oder die während oder in Zusammenhang mit der Verwendung dieses Produkts entstehen und dies unabhängig davon, ob ZTE von der Möglichkeit solcher Schäden wusste oder hätte wissen sollen, einschließlich aber nicht beschränkt auf Kompensation für Gewinnverlust, Geschäftsunterbrechung, Finanzierungskosten, Ersatzkosten für Einrichtungen oder Produkte oder irgendwelche Kosten, die mit Produktionsausfall im Zusammenhang stehen.

Kontakt.

Bei technischen Fragen erreichen Sie unsere
Technik-Hotline unter 0660 / 30 30 40

3 Service-Team

Hutchison Drei Austria GmbH, Postfach 333, 1211 Wien
Telefon 0660 30 30 30 www.drei.at/kundenservice

C € 0700