# 3WebGate<sup>®</sup>3 Kurzanleitung



## **RECHTLICHE INFORMATIONEN**

## Copyright © 2015 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
	Blau AN	Gerät ist eingeschaltet und die externe
EIN/AUS	Diau AN	Stromversorgung funktioniert normal.
Ċ	AUS	Gerät ist ausgeschaltet oder die externe Stromversorgung funktioniert nicht normal.
	Blau AN	WLAN funktioniert normal (ohne Datenverkehr).
WLAN	Blau Blinkend	WLAN funktioniert normal (mit Datenverkehr).
	AUS	WLAN funktioniert nicht normal oder ist deaktiviert.
	Blau AN	Signalstärke ist sehr gut oder gut.
sig <b>V</b>	Blau Blinkend	Signalstärke ist schwach.
	AUS	Es gibt kein Signal.

	Rot	Das Gerät ist eingeschaltet, aber nicht im Mobilnetz angemeldet.		
	Blau Blinkend	<ul> <li>Das Gerät ist eingeschaltet, aber nich im Mobilnetz angemeldet.</li> <li>Das Gerät ist mit dem LTE-Netzwerk verbunden und Daten werden übertragen.</li> <li>Das Gerät ist mit dem LTE-Netzwerk verbunden.</li> <li>Das Gerät ist mit dem 3G-Netzwerk verbunden und Daten werden übertragen.</li> <li>Das Gerät ist mit dem 3G-Netzwerk verbunden.</li> <li>Der LAN-Port ist verbunden.</li> <li>Der LAN-Port ist verbunden und Date werden übertragen.</li> <li>Das Netzwerkkabel ist nicht verbunde</li> </ul>		
3G/4G	Blau	Das Gerät ist mit dem LTE-Netzwerk verbunden.		
Ť	Grün Blinkend	Das Gerät ist mit dem LTE-Netzwerk verbunden. Das Gerät ist mit dem 3G-Netzwerk verbunden und Daten werden übertragen. Das Gerät ist mit dem 3G-Netzwerk		
	Grün	Das Gerät ist mit dem 3G-Netzwerk verbunden.		
	Grün AN	Der LAN-Port ist verbunden.		
LAN	Grün Blinkend	Der LAN-Port ist verbunden und Daten werden übertragen.		
	AUS	Das Netzwerkkabel 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 f
  ür die WLAN-Verbindung gen
  ützt.
- Die LAN-Verbindung wird zur Verbindung mit einem Netzwerkkabel genützt.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Netzwerkumgebung und wählen Sie dann Eigenschaften.



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

<u>D</u> eaktivieren <u>S</u> tatus Reparieren	Deaktivieren     Verfügbare drahtlose Netzwerke anzeigen     Status
Verbindungen ü <u>b</u> erbrücken	Verbindungen überbrücken
Verknüpfung erstellen Löschen	Verknüpfung erstellen Löschen

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

Igemein Erweitert	Allgemein Drahtlosnetzwerke Enweitert
Verbindung herstellen über:	Verbindung herstellen über:
IB Realtek RTL8102E Family PCI-E Fast Konfigurieren	B02.11b/g Mini Card Wireless Adapte Konfigurieren.
Diese Verbindung verwendet folgende Elemente:	Diese Verbindung verwendet folgende Elemente:
✓     ■ Citeri für Microsoft-Netzwerke       ✓     ■ Datei und Druckenfreigabe für Microsoft-Netzwerke       ✓     ■ OosPakeplaner       ✓     ■ Costenstructurion i #GenAlgi	Cent für Microsoft Netzwerke Cent für Micros
Instaleren Denstaleren Ligenschaften Beschrebung TCP/IP, das Standardprotokoll für WAN-Netzweske, das den Datenautausch über verschiedene, miteinander verbundene Netzweike emoljecht.	Installeren Deinstelleren Egenschalten Beschebung TCP/IP, das Standardprotokoll für WAN-Netzwerke, das den Datenaustauch über verschiedere, miteinander verbundene Netzwerke emolgichter
Symbol bei Verbindung im Infobereich anzeigen Benachrichtigen, wenn diese Verbindung eingeschränkte oder keine Konnektivitik bestat	<ul> <li>✓ Symbol bei Verbindung im Infobereich anzeigen</li> <li>✓ Benachrichtigen, wenn diese Verbindung eingeschränkte ode keine Konnektivität besitzt</li> </ul>

Treffen Sie die Auswahl f
ür die n
ächsten beiden Punkte gem
ä
ß
der nachfolgenden Grafik und klicken Sie dann OK, um die
Konfiguration abzuschlie
ßen.

gemein	Alternative Konfigur	ation			
P-Einstel letzwerk en Netz eziehen	lungen können autor diese Funktion unte werkadministrator, un	natisch zu rstützt. We n die geeig	gewiesen v inden Sie i neten IP-E	verden, w ich ander instellung	enn das stalls an en zu
IP-A	dresse automatisch l	beziehen			
O Folg	ende IP-Adresse ver	wender			
IP-Ade	1008.				
Subne	tzmaske:				
Standa	edgateway:	[			
O DNS	S-Serveradresse auto	matisch b	ziehen		
○ Folg	ende DNS-Serverad	tessen ver	wender		
Bevor	augter DNS-Server.				
Alterna	diver DNS-Server.	[			
					Erweitert.

## Internetzugang

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

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

Um auf das Internet zuzugreifen:

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

Login	
Kennwort	
	Anmelden

- Geben Sie das Passwort ein und klicken Sie dann auf Anmelden. Das Passwort ist werkseitig admin.
- 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 Mode	
<ul> <li>Drahtloses Breitband</li> </ul>	
Anwenden	

## **BEACHTEN SIE:**

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

4. Wählen Sie die Detaileinstellungen für die gewünschte Betriebsart.

## · Bridgemodus

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 Netzwerkbetreiber, um den für Sie geeigneten Modus zu klären.

Wählen Sie **Einstellungen > Netzwerkeinstellungen**, um den WAN-Verbindungsmodus zu ändern und die Detaileinstellungen 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 Netzwerkbetreiber stellt Ihnen einen Benutzernamen und Passwort zur Verfügung.

Home	Status	SMS	Telefonbuch	Einstellungen
Netzwerkeinstellungen	Finwahleinstellunge	n		
WLAN-Einstellungen				
Geräteeinstellungen	WAN-Verbindungsmodus	PPPoE	¥	
Firewall	DDDoE			
Routereinstellungen	FFFUE			
	Benutzername *	poeuser		
	Kennwort *			
	WAN-Verbindungsmodus	Automatische Verb	indung	
		Manuelle Verbindu	ng	
				Verbinden
	0			

### Statischer Modus

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

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

Home	Status	SMS	Telefonbuch	Einstellungen
Netzwerkeinstellungen	Einwahleinstellunge	n		
WLAN-Einstellungen				
Geräteeinstellungen	WAN-Verbindungsmodus	Static	~	
Firewall	Static			
Routereinstellungen	Otatic			
	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		
	Sekundärer DNS Server *	0.0.0.0		

### DHCP-Modus

Bitte wählen Sie DHCP und klicken dann Anwenden.

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

Home	Status	SMS	Telefonbuch				
Netzwerkeinstellungen	Einwahleinstellunge	Finwableinstellungen					
WLAN-Einstellungen		Enwanionstellungen					
Geräteeinstellungen	WAN-Verbindungsmodus	DHCP					
Firewall							
Routereinstellungen				Anwenden			

### 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.

Home	Status	SMS	Telefonbuch	Einstellungen		
Netzwerkeinstellungen	Finwahleinstellunge	n				
Einwahleinstellungen	Linnanonistenange					
<ul> <li>Netzauswahl</li> </ul>	WAN-Verbindungsmodus	· Automatisch				
> APN		S Auswählen, um Roaming (z.B. im Ausland) zu aktivieren, hierbei können				
WLAN-Einstellungen						
Geräteeinsteilungen		2usätzliche Kosten entateten O Manuell				
Firewall						
Routereinstellungen				Anwenden		
	0					

5. Genießen Sie jetzt den Internetservice.

## **WPS-Funktion**

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

- Schalten Sie Ihr Gerät ein und aktivieren Sie die WLAN-Funktion.
- Aktivieren Sie die WPS-Funktion. Bitte überprüfen Sie die WPS-Einstellungen auf der 3WebGate 3-Seite.
- Pressen Sie den WPS-Knopf auf Ihrem Gerät um den WLANgeschützten Authentifizierungsprozess zu starten.
- Starten Sie die WPS-Funktion auf Ihrem Endgerät, damit dieses auf die Authentifizierungsanfrage antworten kann.
- 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.

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

Home	Status	SMS	Telefonbuch	Einstellungen
Netzwerkeinstellungen	Grundeinstellungen			
WLAN-Einstellungen				
<ul> <li>Grundeinstellungen</li> </ul>	WI-FI Switch	Aktivieren ○ Deaktiv	vieren	
Envelterte Einstellungen	Multi-SSID-Switch	Aktivieren () Deaktiv	vieren	
<ul> <li>Blacklist</li> </ul>				
> WPS			- Anneal	Politocioli
Geräteeinstellungen	Hount-SSID			
Firewall	Thatpe-001D			
Routereinstellungen	Netzwerkname (SSID) *	3Webgate 3_E413C5F9	9	
	SSID Übertragung	Aktivieren O Deaktiv	vieren	
	AP Isolation	O Aktivieren @ Deaktiv	vieren	
	Sicherheitsmodus	WPA2(AES)-PSK	~	
	Passwort *		Kennwort anzeige	n
	Maximale Repeateranzahl	16	~	
			Acusto	den Abbrechen

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

Deaktivieren
Verfügbare drahtlose Netzwerke anzeiger
Status
Reparieren
Verbindungen ü <u>b</u> erbrücken
Verknüpfung erstellen
Löschen
Umbenennen

**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.

 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.

Drahtlosnetzwerkverb	indung 🛛 🔀			
Das Netzwerk "3Webgate 3_00000000" erfordert einen Netzwerkschlüssel (auch WEP- oder WPA-Schlüssel genannt). Ein Netzwerkschlüssel trägt dazu bei, dass das Herstellen von Verbindungen durch unbekannte Eindringlinge verhindert wird.				
Geben Sie den Schlüssel ein und klicken Sie anschließend auf "Verbinden".				
Netzwerkschlüssel:	1			
Netzwerkschlüssel bestätigen:				
	Verbinden Abbrechen			

## **BEACHTEN SIE:**

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

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

#### Problembehebung

Symptom	Mögliche Probleme / Lösungen
ich kann überhaupt nicht auf das internet zugnelfen.	<ul> <li>Dite überprüfen Sie die Einstellung in Ihrer Konfiguration.</li> <li>Dite warten Sie 1 ~ 2 Minuten, damit der Router hochfahren kann.</li> <li>Uberprüfen Sie die Anzeigen am Gerät.</li> </ul>
Die Download- oder Uploadgeschwindigkeit ist sehr niedrig.	<ul> <li>Die Geschwindigkeit hängt von der Signalstärke ab. Überprüfen Sie dese und die Art der Netzwerkverbindung.</li> </ul>
lch kann die 3WebGate 3-Seite nicht öffnen.	Geben Sie die komete Admase ein: Die Admase laufet http://102.050.0.1.     Verwenden Sie nur einen Netzwerkalogier in Brem PC. Verwenden Sie keinen Prozy- Server.

WLAN-Funktion aktivitet lat. Emeuern Sie die Netzwerklate und within Six de longite SSE th kann keine WLAN Überprüfen Sie in de Verbindung zwischen Internet prototo le los reschafter neinem Gerill und (TCPIP), ob ihr Endperkt eine P inen Endoerill Advesse automatisch beziehen -Geben Sie den knreiden Netzwerkschlasel (VLAN Passwort) ein, wenn Sie die Verbindung herstellen

Indere			
Symptom	Mögliche Probleme / Lösungen		
Die 3G4G- Signalanzeige blinkt dauernd oder ist	<ul> <li>Dies weist auf schlechten Empfang hin. Versuchen Sie den Router an einen anderen Standort, am besten in der Mitte einen Freiden, en besten in der</li> </ul>		
But.	- Dec MI AN Medical company		
	finden Sie auf dem Gerät.		
	<ul> <li>Das werksellige Passwort auf der 3WebGate 3-Seite ist admin.</li> </ul>		
and Passage	<ul> <li>Wenn Sie das Passwort neu eingerichtet, dann aber vergessen beben mitwen Sie des Castilie des</li> </ul>		
	Werkszustand zurücksetzen.		

### Warnungen und Hinweise

#### Sicherheitsvorkehrungen

- · Eine Reihe von elektronischen Geräten sind für elektromensetische Interferenzen anfällin. Platzieren Sie den Router entfernt von Fernseher, Radio und anderen elektronischen Geräten, um elektromagnetische Interferenzen Zu vermeiner
- Der Router kann auch Interferenzen mit medizinischen Geräten wie Hörnenklan oder Schriftmachern auslituen Kneudlaren Garlit in deam Nilhe 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
- Bitte verwenden Sie nur Originalzubehörteile oder Zubehörteile autorialerter Zubehörteile kann die Leistung ihres Routers beeinträchtigen, das Gerät beschädigen und Sie selbst in Gefahr bringen
- · Versuchen Sie nicht, das Genill zu zerlegen. Es sind darin keine wartungsmievanten Teile enthalten

 Entraliman Sie die SMUKerte nicht stree Cound, de diese jeicht werden kann.

#### Reschränkte Haftung

- · Die Garantie deckt keine Defekte oder Intümer ab, die durch
  - L. Normale Abnitzung
- Wenn der Endverbraucher die Installatione-, Betriebs oder Wartungevorgaben der Firma ZTE missachtet.
- sowie durch unsachgemäße Installation, Zerlegung Laperung, Wartung oder Betrieb durch den Endverbraucher.
- iv. Durch Modifizierungen oder Reparaturen, die nicht von ZTE oder einer von ZTE autorisierten Stelle durchgeführt wurden
- Horbasser Unfälle oder durch Handlungen Drifter die außerhalb der angemessenen Kontrolle der Firma ZTD legen.
- vi. Durch die Verwendung oder in Verbindung mit der Beschädigung Folge der kombinierten Verwendung des
- vil. Durch eine Verwendung des Gerälts, die außerhalb der für

- Soroen Sie defür, dess der Bouter nicht in Kostekt mit das gerät niemals in eine Flüssigkeit.
- Legen Sie keine Obiekte auf den Router, dies kann zu einer Überhitzung des Geräts führen
- · Das Gerät sollte an einem Platz mit guter Lüftung positioniert
- Setzen Sie den Router nicht direkter Someneinstrahlung aus und positionieren Sie ihn nicht in einer heißen Umgebung. Hohe Temperaturen können die Lebenadauer elektronischer Geräte verbirre
- Sorgen Sie dafür, dass keine Kinder mit dem Router und

#### Reinioung und Wartung

- Verwanden Sie ein anfisialisches Turb, um den Bruder zu Reinigungsfüssipkeiten, da diese die Plastikummantelung des Routers beschädigen körnen. Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung aus
- Veneenden Sie den Bruder bei Temperaturen reischen "1070 ~ +55°C, die Lagertemperatur kann zwischen -20°C ~ +60°C legen. Die Feuchtigkeit kann zwischen 5%~95% legen.
- Entfernen Sie gegebenenfalls das Stromkabel aus der

Endverbreucher haben kein Bacht das Drofskt abmaasisen ode zu retournieren oder iroend eine Form von Verplitung 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 hafbar 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 beschräni auf Kompensation für Gewinnverlust. Geschäftsunterbrechung Finanzierungskosten, Ersatzkosten für Einrichtungen ode Produkte oder ingendweiche 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