

3HuiTube.

ZTE MF282

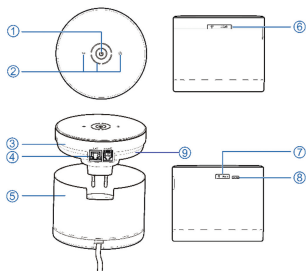
Kurzanleitung.



Erstes Kennenlernen Ihres Geräts.

Aussehen.

Die folgende Abbildung dient lediglich Referenzzwecken.




1. Ein/Aus-Taste
Halten Sie diese Taste etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um Ihr Gerät einzuschalten.
2. LED-Anzeigen: Ringleuchte (Netzwerkmodus, WAN-Signalstärke), WLAN, Telefon
3. Hauptteil Ihres Geräts
4. LAN-Anschluss und Telefonanschluss
5. Docking Station
6. SIM-Karten-Steckplatz
7. Reset Taste
Halten Sie die Taste etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um Ihr Gerät zurückzusetzen.
8. WPS-Taste
9. Korpuslicht



Erstes Kennenlernen Ihres Geräts.

LED-Anzeigen.

Die LED-Anzeigen für Netzwerkmodus/Signalstärke befinden sich an der Oberseite des Hauptteils rund um die Ein-/Aus-Taste. Rechts bzw. links der Ein-/Aus-Taste ist die Anzeige für WLAN bzw. Telefon. Die Betriebsanzeige befindet sich an der Unterseite des Hauptteils (Korpuslicht).

Anzeige	Status	Beschreibung
Ein/Aus (Korpuslicht)	Durchgehend blau leuchtend	Das Gerät ist an den Strom angeschlossen. Oder es ist eingeschaltet und in Betrieb.
	Blau blinkend	Es ist keine SIM-Karte installiert, kein Netzwerk verfügbar oder die Netzwerkverbindung ist fehlgeschlagen.
	Blau schnell blinkend	Es wird eine neue Software-Version auf das Gerät heruntergeladen.
	Aus	Das Gerät ist ausgeschaltet oder die Leuchtanzeige wurde auf der Konfigurationsseite deaktiviert.
 WLAN	Nahezu durchgehend blau	WLAN: ohne Datenübertragung.
	Blau blinkend	WLAN: mit Datenübertragung.
	Blau schnell blinkend	Es wird eine neue Software-Version auf das Gerät heruntergeladen.
	Aus	WLAN ist ausgeschaltet

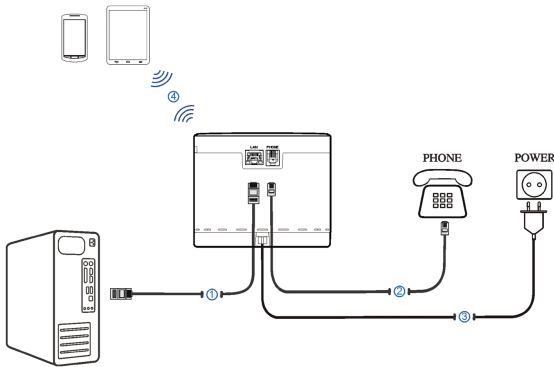
Erstes Kennenlernen Ihres Geräts.

Anzeige	Status	Beschreibung
 Telefon	Durchgehend blau	Das Telefon wird verwendet.
	Blau blinkend	Das Telefon klingelt.
	Aus	Das Telefon wird nicht verwendet.
 Netzwerk modus	Durchgehend rot	Das Gerät ist eingeschaltet, aber nicht mit dem Mobilnetz verbunden.
	Durchgehend blau	Mit 3G-Netzwerk verbunden, aber ohne Internetverbindung
	Blau blinkend	Mit 3G-Netzwerk verbunden, mit aktiver Internetverbindung
	Durchgehend grün	Mit LTE-Netzwerk verbunden, aber ohne Internetverbindung
	Grün blinkend	Mit LTE-Netzwerk verbunden, mit aktiver Internetverbindung
WAN- Signalstärke	Durchgehend blau	Die Anzahl der leuchtenden LED-Anzeigen steht für die Signalstärke von schwach bis stark. (1 – 4)

Erstes Kennenlernen Ihres Geräts.

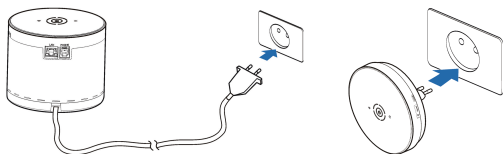
Verbindungsszenarien.

Mit diesem Gerät können mehrere Benutzer/Clients gleichzeitig im Internet surfen. Die folgenden Abbildungen dienen lediglich Referenzzwecken. Bei Auswahl eines anderen Betriebsmodus ändert sich die Verbindung des LAN-Anschlusses. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel „Zugang zum Internet“.



Installieren des Geräts.

Die SIM-Karte ist bereits vorinstalliert. Stecken Sie den Stecker der Docking Station in die Steckdose oder entfernen Sie die Docking Station und stecken Sie den Hauptteil direkt in eine Steckdose.

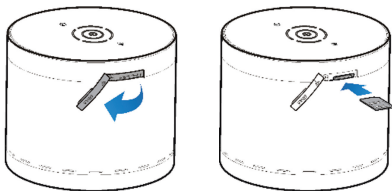


HINWEIS:

Den SIM-Karten-Steckplatz können Sie bei Bedarf öffnen, indem Sie die mit dem Gerät verbundene Abdeckung vorsichtig aufmachen.

WARNUNG!

Ihr Gerät unterstützt keine Micro-/Nano-SIM-Karten. Zur Vermeidung von Schäden verwenden Sie keine solchen Karten und keine Kartenhalter.



Verbinden eines Geräts mit dem 3HuiTube.

WLAN-Verbindung per Passwort.

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Stellen Sie sicher, dass für den Computer oder andere Client-Geräte WLAN aktiviert ist und suchen Sie nach verfügbaren WLANs.

 **HINWEIS:**

Weitere Details zum Suchen nach WLANs finden Sie im Benutzerhandbuch für WLAN-aktivierte Client-Geräte. Wenn Sie einen Computer verwenden müssen Sie einstellen, dass die IP-Adresse automatisch bezogen werden soll.

3. Wählen Sie den WLAN-Namen (SSID) des 3HuiTubes aus und klicken Sie auf **Verbinden**.
4. Geben Sie ggf. das WLAN-Kennwort ein und klicken Sie auf **OK**.

 **HINWEIS:**

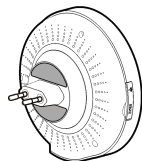
Die standardmäßige WLAN-SSID und das Kennwort finden Sie im Kapitel **Informationen zu WLAN-SSID und Kennwort**.

5. Warten Sie, bis das Client-Gerät erfolgreich mit Ihrem 3HuiTube verbunden wurde.

Bedienungsanleitung

Informationen zu WLAN-SSID und Kennwort.

Sie finden die WLAN-SSID und das Kennwort an der Unterseite des Hauptteils und des Sockels Ihres 3HuiTubes sowie in der Kurzanleitung



WLAN-Verbindung per WPS.

Ihr 3HuiTube unterstützt die WPS-Funktion. Mit dieser Funktion können Sie den Client mit Ihrem 3HuiTube automatisch per WLAN verbinden.

1. Schalten Sie den 3HuiTube ein.
2. Drücken Sie die WPS-Taste am 3HuiTube, um den Authentifizierungsprozess für Wi-Fi Protected Setup WPS zu starten.
3. Aktivieren Sie die WPS-Funktion auf Ihrem Client-Gerät, um auf diesen Authentifizierungsprozess zu antworten.
4. Folgen Sie den Eingabeaufforderungen auf Ihrem Client, um die Verbindung herzustellen.

Anmelden bei der Konfigurationsseite.

1. Vergewissern Sie sich, dass die Verbindung zwischen dem 3HuiTube und dem Client korrekt funktioniert.
2. Starten Sie den Internetbrowser und geben Sie `http://192.168.0.1` in die Adressleiste ein.
3. Geben Sie das Kennwort ein und klicken Sie auf Anmelden.

 **HINWEIS:**

Das Standardkennwort ist admin.

4. Klicken Sie dann auf OK.

 **HINWEIS:**

Wenn Sie sich zum ersten Mal bei der Konfigurationsseite anmelden, müssen Sie aus Sicherheitsgründen Ihr Kennwort ändern. Bitte merken Sie sich das neue Kennwort oder notieren Sie es hier.

5. Geben Sie das aktuelle und das neue Kennwort ein und klicken Sie dann auf Anwenden.
6. Geben Sie das neue Kennwort ein und klicken Sie auf Anmelden, um sich bei der Konfigurationsseite anzumelden.

Zugang zum Internet.

1. Melden Sie sich bei der Konfigurationsseite an.
2. Prüfen Sie den aktuellen Modus rechts oben auf der Konfigurationsseite und klicken Sie gegebenenfalls auf **Ändern**. Der Standard-Betriebsmodus ist „Drahtloses Breitband“.

Aktueller Modus: Drahtloses Breitband

Bedienungsanleitung

3. Wählen Sie den gewünschten Betriebsmodus aus und klicken Sie dann auf **Anwenden**.

Betriebsmodus ✕

Bridge Mode

Drahtloses Breitband

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

Anwenden

- **Bridge Mode**

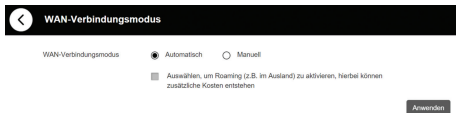
Verbinden Sie Ihren 3HuiTube zuerst mit dem Internet, nun wird die WAN IP Adresse direkt an den angeschlossenen Kabelgebundenen Client weitergeleitet. Der Client kann so direkt mit dem Internet verbunden werden.

Die per WLAN verbundenen Clients können im Bridge Mode nicht auf das Internet zugreifen, aber sie können mit einander kommunizieren. Wenn Sie den Betriebsmodus ändern möchten, können Sie einen der WLAN-Clients für die Anmeldung bei der Konfigurationsseite zur Änderung des Modus verwenden.

- Drahtloser Breitbandmodus

Nach erfolgreicher Verbindung der per WLAN oder per Kabel angeschlossenen Clients mit Ihrem 3HuiTube können Sie auf das Internet zugreifen.

4. Wählen Sie **Netzwerkeinstellungen > Verbindungsmodus**, um den WAN-Verbindungsmodus zu ändern. Der Standardmodus ist **Automatisch**.



5. Genießen Sie das Surfen im Internet.

Ändern der WLAN-SSID und des Kennworts.

1. Melden Sie sich bei der Konfigurationsseite an.
2. Wählen Sie **WLAN-Einstellungen > 2,4 GHz Haupt-SSID** oder **5 GHz Haupt-SSID**.
3. Ändern Sie den **Netzwerknamen (SSID)** oder das **Kennwort**.
4. Klicken Sie auf **Anwenden**.

Bedienungsanleitung

Telefonieren.

1. Schließen Sie Ihr Telefon mit dem Telefonkabel an den Telefonanschluss an.
2. Nehmen Sie das Mobilteil bzw. den Hörer ab.
3. Geben Sie die Telefonnummer ein.
4. Drücken Sie die Anruf- oder #-Taste am Telefon oder warten Sie 4 bis 8 Sekunden, um den Anruf zu starten.



HINWEIS:

Die Telefonie-Funktion ist nicht in allen Tarifen verfügbar.

Konfigurieren der IP-Adresse auf Ihrem PC.

Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie das Internetprotokoll im Betriebssystem Windows 7 für Ihre WLAN-Verbindung konfigurieren.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Netzwerk** und wählen Sie **Eigenschaften**.
2. Wählen Sie **Adaptoreinstellungen ändern**.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Drahtlosnetzwerkverbindung** und wählen Sie **Eigenschaften**.
4. Wählen Sie **Internetprotokollversion 4 (TCP/IPv4)** und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
5. Wählen Sie **IP-Adresse automatisch beziehen** und **DNS-Serveradresse automatisch beziehen** und klicken Sie dann auf **OK**.

Sicherheitsvorkehrungen.

- Bei unzureichender Abschirmung können manche elektronischen Geräte, beispielsweise das Elektroniksystem von Fahrzeugen, durch vom Gerät verursachte elektromagnetische Störungen beeinträchtigt werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an den Hersteller eines solchen Geräts, bevor Sie den 3HuiTube verwenden.
- Die Inbetriebnahme des 3HuiTubes kann die Funktion von medizinischen Geräten wie Hörgeräten oder Herzschrittmachern beeinträchtigen. Stellen Sie vor dem Einschalten des Geräts sicher, dass es sich mehr als 20 Zentimeter entfernt von solchen medizinischen Geräten befindet. Schalten Sie das Gerät dann ggf. aus. Wenden Sie sich bei Bedarf an einen Arzt oder den Hersteller der betreffenden medizinischen Geräte, bevor Sie den 3HuiTube verwenden.
- 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 sind keine Teile enthalten, die vom Benutzer gewartet werden können.

Warnung und Hinweis.

- 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. Andernfalls kann das Gerät überhitzt 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 können die Lebensdauer elektronischer Geräte verringern.
- Lassen Sie keine Kinder mit dem Gerät und dem Zubehör spielen.
- Die Kabellänge zwischen dem Gerät und dem Telefon soll weniger als 10 Meter betragen.
- Das Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenbereichen bestimmt. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien. Verbinden Sie keine Telefonanschlüsse, die aus dem Gebäude hinausführen. Andernfalls können Blitzschäden an Ihrem Gerät auftreten.

Reinigen und Warten.

- Verwenden Sie zur Reinigung der SIM-Karte ein antistatisches Tuch. Verwenden Sie keine chemischen oder scheuernden Reinigungsmittel, da diese das Kunststoffgehäuse beschädigen können. Schalten Sie Ihr Gerät aus, bevor Sie es reinigen.
- Verwenden Sie das Gerät innerhalb des Temperaturbereichs von -10°C bis $+60^{\circ}\text{C}$; der Temperaturbereich für die Lagerung liegt zwischen -20°C und $+65^{\circ}\text{C}$. Luftfeuchtigkeit für Verwendung und Lagerung: 5 % bis 95 %.
- Verwenden Sie Ihr Gerät nicht während eines Gewitters. Entfernen Sie das Netzteil von der Steckdose.
- Entnehmen Sie Ihre SIM-Karte nicht ohne triftigen Grund. Die SIM-Karte könnte verloren gehen oder durch statische Aufladung beschädigt werden.

Eingeschränkte Garantie.

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

1. Reguläre Abnutzungserscheinungen.
2. Nichtbefolgung der von ZTE bereitgestellten Installations-, Betriebs- und Wartungsanleitungen durch den Benutzer.
3. Unsachgemäßer Umgang, unsachgemäße Verwendung, Nachlässigkeit oder unsachgemäße Installation, Zerlegung, Wartung oder fehlerhafte Bedienung des Produkts durch den Benutzer.

Warnung und Hinweis.

4. Änderungen oder Reparaturen, die nicht durch ZTE oder durch ZTE zertifiziertes Personal vorgenommen wurden.
5. Stromausfälle, Spannungsstöße, Brände, Überschwemmungen, Unfälle und Handlungen Dritter oder andere Ereignisse, auf die ZTE keinen Einfluss hat.
6. 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.
7. Jedwede andere Fehlerquelle, die auf die Verwendung des Produkts für nicht vorgesehene Verwendungszwecke zurückzuführen ist.

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

Diese Garantie stellt für Benutzer 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.

RECHTLICHE HINWEISE

Copyright © 2016 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. Dieses Handbuch wird von der ZTE Corporation herausgegeben. Wir behalten uns das Recht vor, Druckfehler und Angaben ohne vorherige Benachrichtigung zu korrigieren oder zu ändern.

Versionsnr.: R1.2

Produktname: ZTE MF282

Dieses Klasse 2 Gerät
kann in Österreich verwendet werden.

C E 0700 !

EC declaration of conformity

It is hereby declared that following designated product:

Product Type	4G Wireless Router
Model No	MF282/ 3HuiTube
Product Description	4G Wireless Router



Complies with the essential protection requirements of Directives on Radio and Telecommunication Terminal Equipment (Directive 1999/5/EC), Restriction of the Certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (Directive 2011/65/EU) and their amendments.

This declaration applies to all specimens manufactured identical to the samples submitted for testing/evaluation.

Assessment of compliance of the product with the requirements relating to Directive 1999/5/EC was performed by PHOENIX TESTLAB GmbH (Notified Body No.0700) and assessment of compliance of the product with the requirements relating to Directive 2011/65/EU was performed by Intertek Testing Services Ltd., Shanghai.

The assessments were based on the following regulations and standards:

EC declaration of conformity

Requirement	Standard	Report No.
Health and safety	EN 62311-2008;	SET2015-12910
	EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013	SET2015-12975
EMC	EN 301 489-1 V1.9.2 EN 301 489-7 V1.3.1 EN 301 489-17 V2.2.1 EN 301 489-24 V1.5.1	ET2015-12782
Radio Spectrum	EN 301 511 V9.0.2 EN 301 908-1 V6.2.1 EN 301 908-2 V6.2.1 EN 301 908-13 V6.2.1 EN 300 328 V1.8.1 EN 301 893 V1.7.1	SET2015-12521 SET2015-12522 SET2015-12523 SET2015-12496
RoHS	IEC 62321:2008+2013	15080126SHA-001

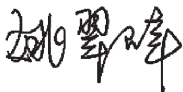
EC declaration of conformity

This declaration is the responsibility of the manufacturer:

ZTE Corporation

ZTE Plaza, Keji Road South,
Hi-Tech, Industrial Park,
Nanshan District, Shenzhen,
Guangdong, 518057, P.R.China

Authorised person signing for the company:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Yao Cuifeng' in Chinese characters, written in a cursive style.

Yao Cuifeng

Chief Quality Officer of ZTE Corporation
Shenzhen, 17th September 2015

Fehlerbehebung.

Internetbezogene Probleme

Symptome	Mögliche Probleme/ Lösungen
Ich kann überhaupt nicht auf das Internet zugreifen.	<ul style="list-style-type: none">• Bitte überprüfen Sie Ihre Konfigurationseinstellungen.• Bitte warten Sie nach dem Einschalten 1 bis 2 Minuten. Während das Gerät startet, kann es keine Internetverbindung herstellen.• Überprüfen Sie die LED-Anzeigen bzw. Einstellungen auf der Konfigurationsseite.
Die Übertragungsrate beim Hochladen und Herunterladen ist sehr gering.	Die Geschwindigkeit richtet sich nach der Signalstärke. Überprüfen Sie die Signalstärke und den Netzwerktyp.
Ich kann die Konfigurationseite nicht aufrufen.	<ul style="list-style-type: none">• Geben Sie die richtige Adresse ein. Die Standard-Adresse lautet http://192.168.0.1• Verwenden Sie nur einen Netzwerk-Adapter für Ihren Computer.• Verwenden Sie keinen Proxy-Server.
Ich kann die WLAN-Verbindung zwischen meinem 3HuiTube und dem Client nicht herstellen.	<ul style="list-style-type: none">• Vergewissern Sie sich, dass die WLAN-Funktion auf beiden Geräten aktiv ist.• Aktualisieren Sie die Netzwerkliste und wählen Sie die richtige SSID aus.• Überprüfen Sie die IP-Adresse um zu gewährleisten, dass Ihr Client IP-Adressen in den Eigenschaften des Internetprotokolls (TCP/IP) automatisch abrufen kann.• Geben Sie zur Herstellung einer Verbindung mit Ihrem 3HuiTube den richtigen Netzwerkschlüssel (das WLAN-Kennwort) ein oder nutzen Sie die WPS Verbindung.

Telefoniebezogene Probleme.

Symptome	Mögliche Probleme/ Lösungen
Es ertönt kein Freizeichen.	<ul style="list-style-type: none"> • Warten Sie bitte 1 bis 2 Minuten nach Einschalten des Geräts. • Wenn ein schwaches Signal vorliegt, ändern Sie bitte den Standort des Geräts.
Wenn ich das Telefon abnehme, erscheint sofort eine Eingabeaufforderung/ Benachrichtigung/ Ankündigung.	Vergewissern Sie sich, dass Ihre SIM-Karte korrekt eingelegt ist.
Wenn ich das Telefon abnehme, gibt es ein Rauschen/ Störungen in der Leitung.	<ul style="list-style-type: none"> • Entfernen Sie alle elektrischen Geräte, die sich zu nah an Ihrem Telefon oder Ihrem 3HuiTube befinden. • Kabel oder Telefon sind eventuell fehlerhaft.
Wenn ich das Telefon abnehme, höre ich sofort ein schnelles Besetzzeichen.	Legen Sie auf und versuchen Sie es erneut. Falls Sie über das 2G-Netzwerk (GSM) mit dem Internet verbunden sind, trennen Sie bitte zuerst diese Verbindung auf der Konfigurationsseite.
Nach Eingabe der letzten Ziffer höre ich nichts/ Stille.	Nach Abschluss des Wahlvorgangs können Sie die Anruf- oder #-Taste drücken oder 4–8 Sekunden warten, um eine Anrufverbindung herzustellen.

Fehlerbehebung.

Sonstige

Symptome	Mögliche Probleme/ Lösungen
Die Anzeige für die WAN-Signalstärke leuchtet nicht.	Versuchen Sie, den 3HuiTube an einen anderen Standort, z.B. in der Nähe eines Fensters zu positionieren.
Probleme bei der Kennwort-Eingabe	<ul style="list-style-type: none">• Das Kennwort für die WLAN-Verbindung finden Sie auf dem Geräteaufkleber am Hauptteil und am Sockel des 3HuiTubes sowie in der Kurzanleitung.• Das Standardkennwort für die Konfigurationsseite lautet admin• Wenn Sie das Kennwort geändert und anschließend vergessen haben, müssen Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen damit wieder alle ursprünglichen Passwörter wirksam werden.

- **Kontakt 3Technik-Hotline**

Bei technischen Fragen erreichen Sie die 3Technik-Hotline unter 0660 / 30 30 40.

- **Kontakt**

Hutchison Drei Austria GmbH, Postfach 333, 1211 Wien
3Service-Team: 0660 30 30 30 www.drei.at/kundenservice



ZTE CORPORATION

NO. 55, Hi-tech Road South, Shenzhen, VR China

Postleitzahl: 518057