DreiMesh. Kurzanleitung.





1. LED Anzeigen

2. WPS-Taste

- Halten Sie die Taste f
 ür etwa 2 Sekunden gedr
 ückt, wenn Sie ein Mesh-Netzwerk erstellen, um ein weiteres' neues Ger
 ät zu koppeln.
- Halten Sie die Taste f
 ür etwa 2 Sekunden gedr
 ückt, um nach dem Erstellen des Mesh-Netzwerks die WPS-Funktion zu aktivieren.

3. WAN/LAN1-Anschluss

Verbinden Sie sich über ein Netzwerkkabel mit dem WAN.

4. LAN2-Anschluss

Verbinden Sie sich über ein Netzwerkkabel mit einem PC.

5. USB-Anschluss Typ-C

Schließen Sie das Original-Ladegerät an, (output: 5V, 2.1A).

HINWEIS:

Bitte verwenden Sie nur das Original-Ladegerät und das USB-Typ-C-Kabel mit dem Gerät.

Anzeige	Status	Beschreibung		
POWER	Durchgehend blau	Das Ladegerät ist angeschlossen und funktioniert normal.		
	Licht aus	Das Ladegerät wurde getrennt.		
	Durchgehend blau	Das WLAN funktioniert ordnungsgemäß.		
	Langsam blau blinkend	Das Mesh-Netzwerk wurde nicht erfol- greich erstellt.		
WIFI	Schnell blau blinkend	WPS ist aktiv.Das Mesh-Netzwerk wird erstellt.		
	Lila	Das WLAN-Signal ist schlecht.		
	Rot	 Die Internetverbindung ist fehlerhaft. Ihr neues Gerät kann sich nicht mit dem Basisgerät verbinden. 		
	Licht aus	WLAN ist ausgeschaltet.		
	Durchgehend blau	Ihr Gerät ist mit dem Internet verbunden.		
	Rot	Ihr Gerät ist nicht mit dem Internet verbunden.		
INTERNET	Licht aus	 Basisgerät: Die Internetverbindung ist nicht bereit. Erweiterungsgerät: Das Mesh-Netz- werk wurde nicht erfolgreich erstellt. 		

Wenn die Software aktualisiert wird, blinken WIFI und INTERNET abwechselnd. Schalten Sie Ihr Gerät während des Software-Upgrades nicht aus. Dieses Gerät unterstützt die Mesh-Funktion, ist aber auch als Router einsetzbar.

- Wenn Sie bereits ein anderes Gerät haben, das die Mesh-Funktion unterstützt, können Sie den Drei Mesh als Erweiterungsgerät verwenden, um Ihr WLAN-Mesh-Netz zu erweitern. Entsprechende Informationen zum Erweitern des WLAN-Mesh-Netzes mit einem neuen Gerät finden Sie in Kapitel 4.
- Sie können auch den Drei Mesh als Ausgangsgerät verwenden, um ein WLAN-Mesh-Netzwerk zu erstellen und dann weitere kompatible Geräte hinzufügen. Informationen zum Erstellen eines Mesh-Netzwerks finden Sie in den Kapiteln 2 bis 5.
- Wenn Sie den Drei Mesh mit keinem anderen WLAN-Mesh-Gerät in Ihrem Haus verbinden wollen, können Sie dieses Gerät auch als normalen Router verwenden. Lesen Sie bitte Kapitel 2 und Kapitel 6, um Ihr Gerät als Router einzurichten.

HINWEIS:

Lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres alten Geräts nach, ob das Gerät die Mesh-Netzwerkfunktion unterstützt oder nicht.

Mesh-Netzwerk.

Mit einem weiteren Drei Mesh können Sie ein größeres WLAN-Netzwerk in Ihrem Haus erstellen, welches eine lückenlose WLAN-Abdeckung im ganzen Haus gewährleistet. Wenn Sie sich zum ersten Mal auf der Konfigurationsseite des Drei Mesh anmelden, lesen Sie bitte die Eingabeaufforderungen für die Einstellungen.

Sie haben folgende zwei Möglichkeiten, um Ihr Mesh-Netzwerk mit dem Internet zu verbinden:

Verbindung über Netzwerkkabel.

Verbinden Sie den WAN/LAN1-Anschluss Ihres Mesh-Routers via Netzwerkkabel mit dem WAN-Anschluss Ihres Internet-Routers.



Kabellose Verbindung über WLAN.

Verbinden Sie Ihren Mesh-Router mit dem WLAN-Netzwerk Ihres Internet-Routers. Dazu betätigen Sie die WPS-Taste Ihres Internet-Routers sowie die WPS-Taste des Mesh-Routers.



Nur Router.

Sie können Ihr Gerät auch als normalen Router verwenden.

• Verbindung über Netzwerkkabel.

Verbinden Sie den WAN/LAN1-Anschluss Ihres Mesh-Routers via Netzwerkkabel mit dem WAN-Anschluss Ihres Internet-Routers.



Kabellose Verbindung über WLAN

Verbinden Sie Ihren Mesh-Router mit dem WLAN-Netzwerk Ihres Internet-Routers. Dazu betätigen Sie die WPS-Taste Ihres Internet-Routers sowie die WPS-Taste des Mesh-Routers.



Mit Ihrem neuen Gerät verbinden.

- 1. Schließen Sie das Original-Ladegerät an Ihr neues Gerät an.
- 2. Suchen Sie nach der WLAN SSID Ihres Gerätes auf einem Smartphone, Tablet oder Laptop.
- **3.** Geben Sie das Kennwort ein und verbinden Sie sich mit Ihrem neuen Gerät.



HINWEISE:

- Die Standard-SSID- und Kennwort entnehmen Sie dem Geräteaufkleber.
- Sie können Ihren Computer auch **über ein Netzwerkkabel** mit dem LAN2-Port verbinden.



HINWEISE:

- Dieser Router unterstützt Dualband WLAN mit 2.4GHz und 5GHz.
- Während das 2.4GHz WLAN höhere Reichweiten zulässt, ermöglicht das 5GHz WLAN höhere Bandbreiten.
- Um das 5GHz WLAN des Routers nutzen zu können, muss auch Ihr verwendetes Gerät 5GHz WLAN unterstützen.
- Nach einem Neustart des Routers dauert es 10 Minuten bis das 5GHz WLAN sichtbar ist. Der Router muss gesetzeskonform bestehende Frequenzen scannen (DFS) und darf erst nach diesem Scan die höheren 5GHz Kanäle (ab Kanal 52) freigeben.
 Sie können die Zeit auch verkürzen indem Sie einen 5GHz Kanal bis maximal 48 manuell zuweisen (auf der Konfigurationsseite).

- 1. Verbinden Sie Ihren Laptop, Ihr Smartphone oder andere Clients mit Ihrem Gerät.
- 2. Starten Sie den Internetbrowser, und geben Sie http://192.168.18.1 in die Adressleiste ein.
- **3.** Geben Sie das Kennwort ein, um sich auf der Drei Mesh-Konfigurationsseite anzumelden.

HINWEIS:

Das Standardkennwort entnehmen Sie dem Geräteaufkleber.

(Direi		German V
	Galan Sis In Parametrian Annables	
Coovyright @	1985-2016 2TT Corporation ZTE Ale Rechte verterleiter Open Source Libertain Datessahutur	ichtlinie (

4. Klicken Sie auf (A), wählen Sie Basisgerät und klicken Sie auf "Anwenden".

Alash-Alatzwerk N	ndei Typ	· fangerið	O Erweiterungsgenäte	
9305 M	NACE IN INCOMENTAL	m [
Netzwerkmodus	Dynamache P			

 Stellen Sie Ihre WLAN-Parameter f
ür das Mesh-Netzwerk ein, wenn Sie die Standardeinstellungen
ändern m
öchten und klicken Sie dann auf "Anwenden".

Netzwerknome (SSID) *	Dreif-Meeh-SEOF		
	SSID senden		
Bicharhaitemodus	WPA-PSK/WPA2-PSK	2	
Pasawori.*	*****		
	Passwort anzeigen		
			Anwenden
0			

HINWEIS:

Bitte merken Sie sich die von Ihnen festgelegten WLAN-Parameter. Ihr Smartphone, Tablet, Laptop oder andere Clients werden sie nutzen, um in Ihrem Mesh-Netzwerk beizutreten.

- 6. Klicken Sie auf 🔇, um zurück auf die Startseite zu gelangen.
- 7. Klicken Sie auf , wählen Sie den Internetverbindungsmodus. Der Standardverbindungsmodus ist **Dynamische IP**.

	Nicht mit dem Internet verbunden. B Natzwerkkabel angeschlossen habe	itte überprüfen Sie, ob Sie das n	
WAN-Verbindungsmodus	Dynamische IP		

- PPPoE/Statische IP/Dynamische IP: Sie müssen das Internet über Netzwerkkabel mit dem WAN/LAN1-Port verbinden.
- WLAN: Klicken Sie auf Scannen, um nach dem WLAN-Hotspot zu suchen, der Sie mit dem Internet verbinden kann oder klicken Sie auf Hotspot hinzufügen, um die WLAN-Informationen hinzuzufügen und diesem dann beizutreten.

Sie können ein neues Gerät des gleichen Modells zu Ihrem Mesh-Netzwerk hinzufügen. Bitte wählen Sie eine der folgenden Methoden.

Methode 1:

- 1. Drücken Sie die **WPS-Taste** auf dem Basisgerät oder auf einem beliebigen Gerät in Ihrem Mesh-Netzwerk.
- **2.** Drücken Sie die **WPS-Taste** auf einem neuen Gerät innerhalb von 2 Minuten.



Methode 2:

- 1. Melden Sie sich auf der Drei Mesh Konfigurationsseite auf Ihrem neuen Gerät an.
- Klicken Sie auf A, klicken Sie auf Scannen, um nach dem Mesh-Netzwerk zu suchen oder klicken Sie auf Hotspot hinzufügen, um die Mesh-Netzwerkinformationen hinzuzufügen und treten Sie dann bei.

HINWEIS:

Wenn Sie die WLAN-Einstellungen des Mesh-Netzwerks ändern, verwenden Sie bitte die Parameter, die Sie für die Verbindung zu Ihrem Mesh-Netzwerks festgelegt haben. Wenn nicht, entnehmen Sie die Standardinformationen dem Geräteaufkleber.

- 1. Suchen Sie auf Ihrem Smartphone, Tablet, Laptop oder einem anderen Client nach dem Mesh-Netzwerk.
- 2. Wählen Sie die SSID und geben Sie das Kennwort Ihres Mesh-Netzwerks ein.
- 3. Sie sind mit dem Internet verbunden.

HINWEIS:

Wenn Sie die WLAN-Einstellungen des Mesh-Netzwerks ändern, verwenden Sie bitte die Parameter, die Sie für die Verbindung zu Ihrem Mesh-Netzwerks festgelegt haben. Wenn nicht, entnehmen Sie die Standardinformationen dem Geräteaufkleber.

Ihr Gerät als Router nutzen.

- 1. Verbinden Sie Ihren Laptop, Ihr Smartphone oder andere Clients mit Ihrem Gerät.
- 2. Starten Sie den Internetbrowser, und geben Sie http://192.168.18.1 in die Adressleiste ein.
- **3.** Geben Sie das Kennwort ein, um sich auf der Drei Mesh-Konfigurationsseite anzumelden.

HINWEIS:

Das Standardkennwort entnehmen Sie dem Geräteaufkleber.

	Geben Sie ihr Pescennt ein Resowert anzeigen	Anmelden	כ	

- 4. Klicken Sie auf (IND), um das Mesh-Netzwerk auszuschalten.
- 5. Klicken Sie auf , wählen Sie den Internetverbindungsmodus. Der Standardverbindungsmodus ist **Dynamische IP**.

	Nicht mit dem Internet verbu Natzwerkkabel angeschlosse	nden, Bitte überprüfen Sie, ob Sie das in häben.	
WAN-Verbindungsmodus	Dynamische IP		
			Ama

- PPPoE/Statische IP/Dynamische IP: Sie müssen das Internet über Netzwerkkabel mit dem WAN/LAN1-Port verbinden.
- WLAN: Klicken Sie auf Scannen, um nach dem WLAN-Hotspot zu suchen, der Sie mit dem Internet verbinden kann oder klicken Sie auf Hotspot hinzufügen, um die WLAN-Informationen hinzuzufügen und diesem dann beizutreten.
- 6. Das Internet steht jetzt zu Ihrer Verfügung.

Copyright © 2021 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.

Hinweis.

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.

Haftungsausschluss.

Die in dieser Anleitung verwendeten Bilder und Screenshots können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Inhalte in diesem Handbuch können vom tatsächlichen Produkt oder der Software abweichen.

Marken.

ZTE und die ZTE-Logos sind eingetragene Warenzeichen der ZTE Corporation. Sonstige eingetragene Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Version-Nr.: R1.0

Problem	Empfohlene Aktion
Mein Gerät funktioniert nicht richtig.	 Vergewissern Sie sich, dass das angeschlossene Ladegerät ein Original Ladegerät ist. Überprüfen Sie die Software und aktualisieren Sie die Software auf die neueste Version.
Mein Erweiterungs- gerät kann sich nicht mit dem Basisgerät ver- binden. Die WLAN-Anzeige- leuchte auf diesem Gerät ist rot.	 Stellen Sie sicher, dass das Basisgerät eingeschaltet ist. Der Abstand zwischen Basisgerät und Erweiterungs gerät ist zu groß, um sie miteinander zu koppeln. Legen Sie die beiden Geräte näher zueinander. Bitte setzen Sie Ihr Erweiterungsgerät auf die Werksein stellungen zurück, indem Sie die RESET-Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt halten. In Kapitel 4 erfahren Sie, wie Sie dieses Gerät wieder zu Ihrem Mesh- Netzwerk hinzufügen.
Überhaupt kein Zugang zum Internet.	 Bitte die Konfigurationseinstellungen überprüfen. Bitte warten Sie ca. 2 Minuten, damit das Gerät gestartet werden kann. Die LED Anzeigen nochmals überprüfen.

Problem	Empfohlene Aktion
Die Übertragungs- rate beim Hochladen und Herunterladen ist sehr gering.	 Die Geschwindigkeit hängt von der Signalstärke ab. Überprüfen Sie die WLAN-Signalstärke. Weitere Hilfestellungen erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter.
Ich kann die Konfigurationsseite nicht aufrufen.	 Die richtige Adresse eingeben. Die Standardadresse lautet: http://192.168.18.1. Nur einen Netzwerkadapter für Ihren Computer verwenden. Verwenden Sie keinen Proxyserver.
Die WLAN-Verbindung zwischen Gerät und Client kann nicht hergestellt werden.	 Vergewissern Sie sich, dass die WLAN-Funktion auf beiden Geräten aktiv ist. Die Netzwerkliste aktualisieren und die richtige SSID wählen. Die IP-Adresse überprüfen, um zu gewährleisten, dass dem Client IP-Adressen über die Einstellungen des Internetprotokolls (TCP/IP) automatisch zugewiesen werden. Geben Sie den richtigen Netzwerkschlüssel (WLAN-Kennwort) ein, wenn Sie sich mit dem Gerät verbinden.

Problem	Empfohlene Aktion
Ich kann mein WLAN-Mesh- Netzwerk nicht erstellen.	 Überprüfen Sie den Knotentyp des Mesh-Netzwerkes. Nur ein Gerät kann als Basisgerät eingestellt werden. Überprüfen Sie die Software auf jedem Gerät und aktualisieren Sie die Software auf die neueste Version. Drücken Sie die WPS-Taste auf jedem Gerät in Ihrem Mesh-Netzwerk und drücken Sie dann die WPS-Taste auf dem neuen Gerät innerhalb von 2 Minuten. Platzieren Sie die beiden Geräte beim Koppeln näher zueinander. Drücken Sie die WPS-Taste während der Kopplung nicht auf anderen Geräten.
Informationen zum Kennwort	 Das Kennwort für die WLAN-Verbindung befindet sich auf dem Geräteaufkleber. Das Standard-Kennwort der Drei Mesh Konfigurations seite entnehmen Sie bitte dem Geräteaufkleber. Wenn Sie Ihre eigenen WLAN-Parameter festlegen, merken Sie sich diese bitte.

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

- Senden Sie eine E-Mail an mobile@zte.com.cn
- Besuchen Sie www.ztedevices.com

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 ausschlie
 ßlich 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 Kinder nicht mit dem Gerät oder Ladegerät spielen.
- Das Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenbereichen bestimmt. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Zubehör mit Steckverbindung sollte sich bei Betrieb in der Nähe des Netzanschlusses befinden und leicht zugänglich sein.

Reinigen und Warten

- Verwenden Sie zur Reinigung der Karte ein antistatisches Tuch. Keine chemischen oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden, da diese das Kunststoffgehäuse beschädigen. Schalten Sie Ihr Gerät aus, bevor Sie es reinigen.
- Verwenden Sie das Gerät innerhalb des Temperaturbereichs von -10°C bis +55°C und die Temperaturbereich für die Lagerung liegt zwischen -40°C und +70°C. Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %.
- Verwenden Sie Ihr Gerät nicht während eines Gewitters. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Eingeschränkte Garantie

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

- I. Reguläre Abnutzungserscheinungen.
- II. Nichtbefolgung der von ZTE bereitgestellten Installations-, Betriebs- und Wartungsanleitungen durch den Endbenutzer.
- III. Unsachgemäßer Umgang, unsachgemäße Verwendung, Nachlässigkeit oder unsachgemäße Installation, Zerlegung, Wartung oder fehlerhafte Bedienung des Produkts durch den Endbenutzer.
- IV. Änderungen oder Reparaturen, die nicht durch ZTE oder durch ZTE zertifiziertes Personal vorgenommen wurden.
- 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.

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. Dieses Funkgerät verwendet die folgenden Frequenzbänder und die maximale Radiofrequenzenergie.

I HINWEIS:

Die Leistung sämtlicher Produkte von ZTE entspricht den vorgegebenen Grenzwerten der Europäischen Union. Die vom Produkt unterstützten Frequenzbereiche sind modellabhängig. 802.11 a/b/g/n/ac:2.4GHz Band < 20 dBm 5GHz Band I/II/III < 20 dBm



Bitte senden Sie für auf der WEEE-Richtlinie basierende Recycling-Informationen zu diesem Produkt eine E-Mail an **weee@zte.com.cn** Die ZTE Corporation erklärt hiermit, dass das Funkgerät Typ ZTE Drei Mesh den Vorgaben der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. CE

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung: 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	

CE-Warnung.

Sachgemäße Verwendung.

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

Hutchison Drei Austria GmbH

Postfach 333, 1211 Wien

Drei Technik-Hotline: 0660 / 30 30 40 Drei Service-Team: 0660 / 30 30 30 drei.at/kundenservice

ZTE CORPORATION.

NO. 55, Hi-tech Road South, Shenzhen, V.R.China Postleitzahl: 518057