

HyperMobile 5G

MU5001

Start

Erste Schritte mit Ihrem Gerät.

Vorbereiten

- Prüfen Sie, ob Sie eine passende nano-SIM-Karte haben:



- Öffnen Sie die hintere Abdeckung und schauen Sie sich das Etikett im Akkufach an, um die Standardinformationen zu erhalten. Die folgende Abbildung dient lediglich Referenzzwecken.

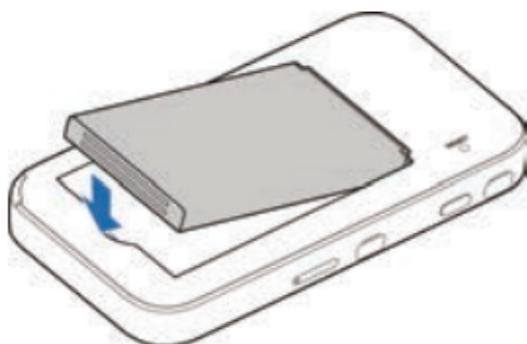


Einsetzen des Akkus

1. Öffnen Sie die hintere Abdeckung.



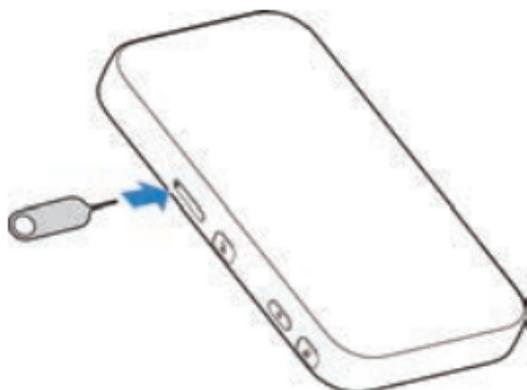
2. Setzen Sie den Akku ein.



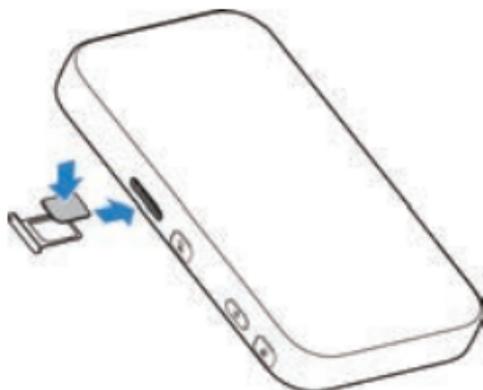
3. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf.

Einlegen der Nano-SIM-Karte

1. Führen Sie die Spitze des Auswurfwerkzeugs in das Loch.

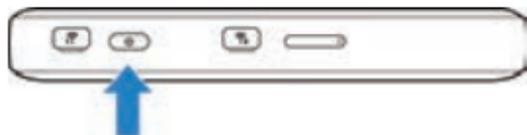


2. Ziehen Sie den Nano-SIM-Kartenschlitten heraus, und legen Sie die Nano-SIM-Karte wie abgebildet in den Schlitten ein. Schieben Sie den Schlitten vorsichtig in die Ausgangslage zuröck.



Starten des Geräts

Halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt, bis der Bildschirm aufleuchtet und sich das Gerät automatisch mit dem Internet verbindet.



HINWEIS:

Wenn der Akku-Ladestand sehr niedrig ist, können Sie das Gerät möglicherweise nicht einschalten. Laden Sie Ihr Gerät bitte zuerst auf.

Internetzugriff

- **WLAN:** Die standardmäßige WLAN-SSID und das Kennwort finden Sie auf dem Geräteaufkleber. Stellen Sie mit Ihrem zu verbindenden Gerät (z.B ein Mobiltelefon oder Computer) eine Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk her, und greifen Sie dann auf das Internet zu.



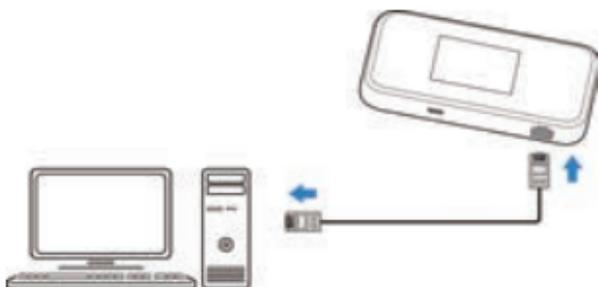
HINWEIS:

Sie können den Bildschirm des mobilen Hotspots berühren, um die standardmäßige WLAN-SSID und das Kennwort anzuzeigen.

- **USB-Typ-C-Kabel:** Stellen Sie über den USB-Anschluss eine Verbindung mit dem Computer her, und greifen Sie dann auf das Internet zu.



- **Netzwerkkabel:** Stellen Sie über ein Netzwerkkabel eine Verbindung mit dem Computer her, und greifen Sie dann auf das Internet zu.



Ändern der Geräteeinstellungen

Sie können die Geräteeinstellungen ändern, indem Sie sich bei der Konfigurationswebseite für den mobilen 5G-Hotspot anmelden.

1. Die voreingestellte IP-Adresse der *Gerätemanager-Website* und das *Kennwort* entnehmen Sie dem Geräteaufkleber.

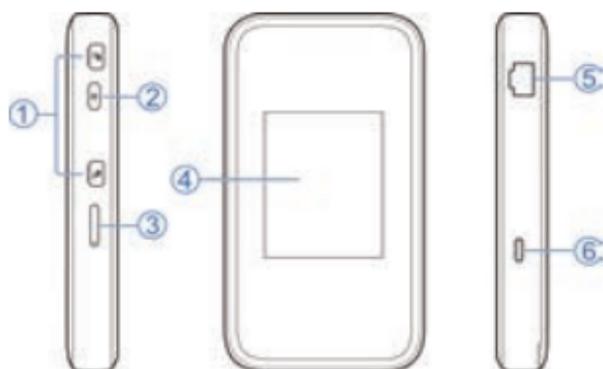


2. Starten Sie den Internetbrowser auf Ihrem verbundenem Gerät und geben Sie die IP-Adresse der *Gerätemanager-Website* in die Adressleiste ein.
3. Geben Sie das *Kennwort* ein, und klicken Sie auf **Anmelden**.
4. Nachdem die Konfigurationswebseite des mobilen 5G-Hotspots geöffnet wurde, können Sie die Standardeinstellungen ändern.

HINWEIS:

Sie können auch einige Einstellungen ändern, indem Sie den Bildschirm berühren.

Touchscreen-Symbole und Schnittstellen



1. Antennenanschluss	Schließen Sie optional eine Antenne an, falls erforderlich (z.B. zur Verbesserung des Mobilfunknetzempfangs).
2. Ein-/Aus-Taste	Halten Sie diese Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um Ihr Gerät einzuschalten.
3. Nano-SIM-Kartenfach	Legen Sie hier die Nano-SIM-Karte ein.
4. Symbole auf dem Touchscreen	Beschreibung
	Stärke des Netzwerksignals
	Netzwerktyp
	Neue SMS
	Akku-Ladestand
	Einstellungen: Berühren Sie dieses Symbol, um die Geräteeinstellungen zu konfigurieren.
	WLAN: Berühren Sie dieses Symbol, um die WLAN-Einstellungen zu konfigurieren.
	Zeigt die Anzahl der verbundenen Benutzer an.
	Mit einem Computer über ein Netzwerk-kabel verbunden.
	Mit einem Computer über ein USB-Type-C-Kabel verbunden.
5. Porta LAN (RJ45)	Hier kann ein Gerät mit einem Netzwerk-kabel an den mobilen Hotspot angeschlossen werden.
6. Lade-/Typ C-USB-Anschluss	Laden Sie über diesen Anschluss das Gerät auf, oder verbinden Sie es hierüber mit dem USB-Anschluss eines Computers.

Fehlerbehebung

Problem	Empfohlene Aktion
Zwischen Ihrem Gerät und einem Computer kann keine automatische Verbindung per USB-Kabel hergestellt werden.	Falls der Gerätetreiber auf dem Computer nicht ordnungsgemäß funktioniert, installieren Sie die Treiber-Software neu. Sie müssen dazu die bereits installierte Treiber-Software zuerst deinstallieren.
Zwischen Ihrem Gerät und einem Client kann keine WLAN-Verbindung hergestellt werden.	<ul style="list-style-type: none">• Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Funktion aktiviert ist.• Aktualisieren Sie die Netzwerkliste und wählen Sie die richtige SSID aus.• Überprüfen Sie die IP-Adresse, und stellen Sie sicher, dass der Client automatisch eine IP-Adresse beziehen kann.• Geben Sie zum Verbinden des Clients mit Ihrem Gerät den richtigen Netzwerkschlüssel (das WLAN-Kennwort) ein.

Fehlerbehebung

Problem	Empfohlene Aktion
Der mit dem Gerät verbundene Client kann nicht auf das Internet zugreifen.	<ul style="list-style-type: none">• Stellen Sie sicher, dass eine aktive Nano-SIM-Karte richtig eingesetzt ist.• Ändern Sie Ihren Standort und suchen Sie mit dem mobilen Hotspot einen Standort mit gutem Signalempfang.• Überprüfen Sie die Einstellungen des WAN-Verbindungsmodus.• Wenden Sie sich an Ihren Internet-Anbieter, und überprüfen Sie Ihre APN-Einstellungen.

Die Konfigurationsseite für den mobilen 5G-Hotspot kann nicht aufgerufen werden.

- Geben Sie die korrekte Adresse ein. Die voreingestellte IP-Adresse der *Gerätemanager-Website* entnehmen Sie bitte dem Geräteaufkleber.
 - Verwenden Sie nur einen Netzwerk-Adapter für Ihren Computer.
 - Verwenden Sie keinen Proxyserver.
-

Weiterführende Hilfe

So erhalten Sie Hilfe zu Ihrem Produkt:

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

RECHTLICHE INFORMATIONEN

Copyright © 2021 ZTE CORPORATION.

Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Benutzerhandbuch darf ohne die vorherige schriftliche Zustimmung der ZTE Corporation weder ganz noch in Auszügen zitiert, vervielfältigt, übersetzt oder in jedweder Form und unter Verwendung jedweder Mittel, seien es elektronische oder mechanische, inklusive der Erstellung von Fotokopien und Mikrofilmen, verwendet werden.

Hinweis

Die ZTE Corporation behält sich das Recht vor, Druckfehler und technische Änderungen in dieser Anleitung ohne Vorankündigung zu korrigieren bzw. zu aktualisieren.

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.

Eingetragene 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

Warnungen und Hinweise

An die Benutzer des Geräts

- Bei unzureichender Abschirmung können manche elektronischen Geräte, beispielsweise das Elektroniksystem von Fahrzeugen, durch vom Gerät verursachte elektromagnetische Störungen beeinträchtigt werden. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Hersteller eines solchen Geräts, bevor Sie das Gerät verwenden.
- Der Betrieb des Geräts 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 im Zweifelsfall an einen Arzt oder den Hersteller der betreffenden medizinischen Geräte, bevor Sie das Gerät verwenden.
- Machen Sie sich mit den Anwendungseinschränkungen vertraut, wenn Sie das Gerät an Orten verwenden, an denen explosive Gase oder andere leicht entflammbare

Materialien verarbeitet werden, beispielsweise in Öl-Depots oder Chemiefabriken. Schalten Sie das Gerät dann ggf. aus.

- Verwenden Sie Geräte zur elektronischen Datenübertragung nicht in Flugzeugen, an Tankstellen oder in Krankenhäusern. Beachten und befolgen Sie alle Warnhinweise, und schalten Sie das Gerät unter solchen Umständen ab.
- Berühren Sie den Antennenbereich nur, wenn dies unbedingt erforderlich ist. Andernfalls kann die Leistung des Geräts beeinträchtigt werden.
- Das Gerät darf nicht in geschlossenen Umgebungen oder bei geringer Wärmeableitung eingesetzt werden. Längere Einsätze in solchen Räumen können zu übermäßiger Wärmeentwicklung und zum Anstieg der Gerätetemperatur führen, was wiederum zum automatischen Abschalten des Geräts aus Sicherheitsgründen führen kann. In solchen Fällen muss das Gerät an einem gut belüfteten Ort abgekühlt werden, bevor es wieder normal verwendet werden kann.
- Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät immer außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern

befindet. Die Verwendung des Geräts als Spielzeug kann zu Verletzungen führen.

- Wenn das Gerät betrieben wird, berühren Sie keine Metallteile. Andernfalls können Verbrennungen auftreten.
- Verwenden Sie ausschließlich Original-Zubehör oder von ZTE autorisiertes Zubehör. Wenn Sie Zubehör verwenden, dessen Verwendung nicht autorisiert wurde, kann dies die Leistung oder Sicherheit des Geräts beeinträchtigen und eine Verletzung von landesspezifischen Vorschriften zum Einsatz von Telekommunikations-Endgeräten darstellen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von oder innerhalb von Metallkonstruktionen oder Einrichtungen, die elektromagnetische Wellen aussenden, da der Signalempfang beeinträchtigt werden kann.
- Das Gerät ist nicht wasserdicht. Halten Sie das Gerät immer trocken und lagern Sie es an einem kühlen und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Ort.
- Benutzen Sie das Gerät nicht sofort nach einem plötzlichen Temperaturwechsel, da sich im und am

Gerät Tau bilden kann. Schalten Sie es erst wieder ein, wenn es vollständig trocken ist.

- Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein trockenes antistatisches Tuch. Verwenden Sie keine nassen, chemischen oder scheuernde Reinigungsmittel, da diese das Kunststoffgehäuse beschädigen. Schalten Sie Ihr Gerät aus, bevor Sie es reinigen.
- Seien Sie bei der Handhabung des Geräts immer vorsichtig. Lassen Sie es nicht fallen, verbiegen Sie es nicht und schlagen Sie nicht darauf. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.
- Das Gerät darf nur von qualifiziertem Personal zerlegt und repariert werden.
- Eine Luftfeuchtigkeit zwischen 5 % und 95 % wird während des Gerätebetriebs empfohlen.
- Schließen Sie das Ladekabel bei längerer Nutzung des Geräts nicht an und verwenden Sie das Gerät und den Akku nicht außerhalb des Betriebstemperaturbereichs. Wird dies nicht beachtet, vermindert dies die Laufzeit des Akkus oder führt zum Aufblähen oder Auslaufen des Akkus. Wenn der Akku Anzeichen von Anschwellung oder einem Leck zeigt, müssen Sie den Gebrauch sofort einstellen.

Akkusicherheit

- Die Verwendung von nicht von ZTE zugelassenem oder inkompatiblem Akku, Ladegerät oder Netzteil kann Ihr Gerät beschädigen, die Lebensdauer verkürzen oder einen Brand, eine Explosion oder andere Gefahren verursachen.
- Die empfohlenen Betriebstemperaturen sind von 0 °C bis 35 °C und die Lagertemperaturen sind von -20 °C bis +45 °C. Extreme Temperaturen können das Gerät beschädigen und die Ladekapazität und Lebensdauer Ihres Geräts und des Akkus reduzieren.
- Legen Sie das Gerät oder den Akku nicht in der Nähe oder in Heizungsanlagen, Mikrowellenherde, Öfen oder Heizkörper. Halten Sie das Gerät und den Akku vor übermäßiger Hitze und direkter Sonneneinstrahlung fern. Wird dies nicht beachtet, kann das Gerät oder der Akku überhitzen und Explosionen oder Feuer verursachen.
- Ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts, sobald der Akku vollständig geladen ist. Überladung kann die Akkulaufzeit verkürzen.
- Vermeiden Sie ein Kurzschließen des Akkus, da dies zu Überhitzung und Brand führen kann.

- Werfen Sie den Akku nicht in ein Feuer, um eine Explosion zu vermeiden.
- Demontieren, zerquetschen oder punktieren Sie den Akku nicht, da dies zu Explosion oder Feuer führen kann.
- Wenn Sie den Akku über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, laden Sie bitte den Akku etwa zur Hälfte auf, nehmen Sie ihn aus dem Gerät und lagern ihn dann an einem kühlen, trockenen Ort.
- Wenn der Akku beschädigt wird oder Anzeichen von Anschwellung oder einem Leck aufweist, müssen Sie den Gebrauch sofort einstellen und ZTE oder einen autorisierten Dienstleister kontaktieren, um ein Ersatzgerät zu bestellen.
- Geben Sie den verbrauchten Akku an den Händler zurück, oder entsorgen Sie ihn in einem dafür vorgesehenen Recycling-Container. Entsorgen Sie ihn nicht über den Hausmüll.
- Es besteht Explosionsgefahr, wenn ein falsches Akkumodell verwendet wird.

 **WARNUNG!**

Ist der Akku defekt, sollten Sie den Kontakt mit dem Inhalt im Inneren vermeiden. Wenn dieser die Haut

verunreinigt hat, spülen Sie die Haut sofort mit viel Wasser und suchen Sie bei Bedarf ärztliche Hilfe.

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

auf tretenden 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 oder stillschweigenden 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 beschränkt auf verlorene Profite, Geschäftsausfälle, Kapitalkosten, Kosten, die durch Austauschdienste oder -produkte entstehen, sowie alle auf Betriebsausfällen basierende Kosten.

Spezifische Absorptionsrate (SAR)

Ihr mobiles Gerät ist ein Funksender und -empfänger. Es ist so konzipiert, dass es die in internationalen Richtlinien empfohlenen Grenzwerte für die Belastung durch Hochfrequenzwellen nicht überschreitet. Diese Richtlinien wurden von der unabhängigen wissenschaftlichen Organisation ICNIRP erarbeitet. Die Sicherheitsgrenzwerte sollen, unabhängig von Alter und Gesundheitszustand, alle Menschen schützen. Grundlage für diese Richtlinien ist die Maßeinheit Spezifische Absorptionsrate, abgekürzt SAR. Der SAR-Grenzwert für mobile Geräte liegt bei 2 W/kg.

Der höchste SAR-Wert für dieses Gerät lag im Test bei 1,578 W/kg* in 5 mm Abstand.

Für die Ermittlung des SAR-Werts wird die höchste Sendeleistung des Geräts verwendet. Deshalb liegt der tatsächliche SAR-Wert dieses Geräts während des Betriebs normalerweise darunter. Dies liegt daran, dass der Leistungspegel des Geräts automatisch angepasst wird und immer nur die für die Verbindung zum Netz benötigte Mindestleistung verbraucht wird.

* Die Tests wurden gemäß EN62209-2:2010+A1:2019 und EN50566:2017 durchgeführt.

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: 23 dBm

LTE-BAND 1/2/3/4/5/7/8/12/17/20/26/28/38/39/41: 23 dBm

5G NR N1/3/7/28/38/78: 23 dBm

802.11 b/g/n/ax: 2,4 GHz Band \leq 20 dBm

802.11 a/n/ac/ax: 5 GHz Band \leq 20 dBm

CE-Warnung

Akku-Warnung

Explosionsgefahr, wenn der Akku durch einen nicht geeigneten Typ ersetzt wird. Entsorgen Sie gebrauchte Akkus gemäß den Anweisungen.

USB-Anschluss

Dieses Produkt kann mit einer USB-Schnittstelle der Version 3.0 verbunden werden.

Sachgemäße Verwendung

Wie in diesem Handbuch beschrieben, kann Ihr Gerät nur an den dafür geeigneten Standorten verwendet werden. Berühren Sie den Antennenbereich Ihres Geräts möglichst nicht.

Entsorgung von Altgeräten



1. Mit dem Symbol eines durchgestrichenen Mülleimers versehene Produkte erfüllen die europäische Richtlinie 2012/19/EU.
2. Sämtliche elektrischen und elektronischen Produkte müssen getrennt vom Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen bei den von der jeweiligen Kommune dafür eingerichteten Sammelstellen abgegeben werden.
3. Das ordnungsgemäße Entsorgen von Altgeräten trägt dazu bei, negative Folgen für Umwelt und Gesundheit zu verhindern.

Bitte senden Sie für auf der WEEE-Richtlinie basierende Recycling-Informationen zum vorliegenden Produkt eine E-Mail an weee@zte.com.cn

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Die ZTE Corporation erklärt hiermit, dass das Funkgerät vom Typ MU5001 die Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
<https://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(NI)

ZTE CORPORATION

NR. 55, Hi-tech Road South, Shenzhen, VR China

Postcode: 518057

Maanplein 7, 2516CK Den Haag, Nederlande