

# Kurzanleitung

CJB26QA13ACA

Willkommen! In dieser Kurzanleitung werden die Grundfunktionen des USB-Modems beschrieben. Ausführliche Informationen zu den Einstellungsparametern erhalten Sie im Verbindungsmanager-Programm.



[www.sar-tick.com](http://www.sar-tick.com)

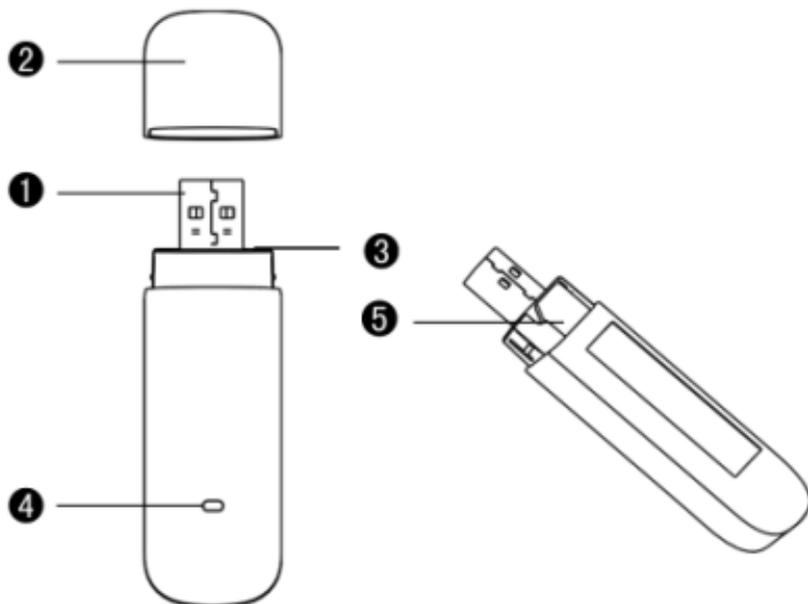
Dieses Produkt erfüllt die geltenden nationalen SAR-Grenzwerte von 2,0 W/kg.

Die spezifischen SAR-Maximalwerte finden Sie im folgenden Abschnitt dieses Benutzerhandbuchs.

Einhaltung der Grenzwerte für die Hochfrequenzbelastung: Halten Sie mit dem Gerät 5 mm Abstand zum Körper ein oder verwenden Sie empfohlenes Zubehör wie beispielsweise eine geeignete Tasche.

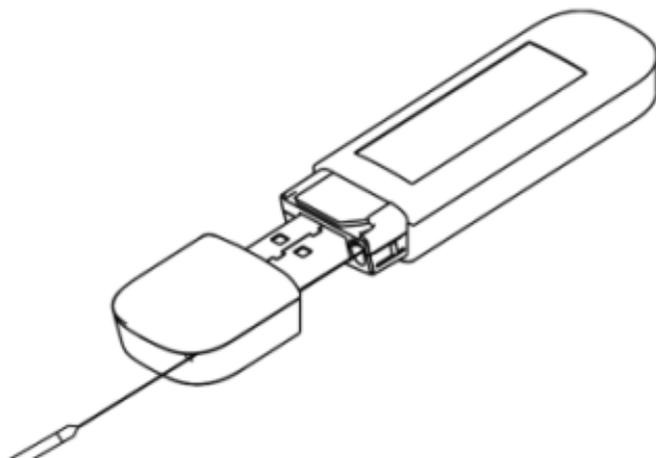
# Überblick über das Modem

1. USB-Schnittstelle
2. Kappe
3. Öse für Bändchen
4. Status-LED
5. SIM-/USIM-Kartensteckplatz



**Hinweis:**

Sie können die Kappe am Modem befestigen, indem Sie einen Bändchen durch die entsprechenden Ösen an Modem und Kappe ziehen. So geht die Kappe nicht verloren.



# Modem in Betrieb nehmen

1. Entfernen Sie die Kappe des USB-Modems.
2. Setzen Sie die SIM-/USIM-Karte in den Kartensteckplatz auf der Rückseite des Modems ein.
3. Stecken Sie das USB-Modem in den USB-Anschluss Ihres Computers.
4. Sie werden zur Installation eines Verbindungsmanager-Programms aufgefordert, mit dem Sie die Funktionen des Modems und Internetverbindungen verwalten können.
5. Nach der Installation des Programms erscheint auf dem Desktop ein Verknüpfungssymbol für das Verwaltungsprogramm. Das Programm lässt sich durch Doppelklicken auf das Verknüpfungssymbol starten.

## Hinweis:

- Entnehmen Sie die SIM-/USIM-Karte nicht, wenn sie gerade verwendet wird.
- Wird das Verbindungsmanager-Programm nicht automatisch installiert, suchen Sie im virtuellen CD-Laufwerk, das erscheint, wenn das Modem angeschlossen ist die Datei „AutoRun.exe“ und doppelklicken Sie diese zum Ausführen.

- Sollten Sie keinen Internetzugriff haben, trennen Sie andere Internetverbindungen, beispielsweise Verbindungen über Ethernet (Netzwerkkabel) oder WLAN. Trennen Sie das USB-Modem vom Computer und stecken es wieder ein oder starten Sie Ihren Computer neu

# Status-LED

(In dieser Tabelle sind die möglichen Zustände der Status-LED aufgeführt.)

Status-LED	Beschreibung
Blinkt rot	Netzwerksuche
Leuchtet dauerhaft rot	Kein Dienst, keine SIM oder SIM-Fehler
Blinkt grün	Registrierung im 2G-Netzwerk wird ausgeführt
Leuchtet dauerhaft grün	Mit 2G-Netzwerk verbunden
Blinkt blau	Registrierung im 3G-Netzwerk wird ausgeführt
Leuchtet dauerhaft blau	Mit 3G-Netzwerk verbunden
Blinkt hellblau	Registrierung im 3G+-Netzwerk (UMTS) wird
Leuchtet dauerhaft hellblau	Mit 3G+-Netzwerk verbunden
Aus	Gerät wurde entfernt

# Sicherheit und Verwendung

Lesen Sie dieses Kapitel vor der Verwendung des USB-Modems sorgfältig durch. Der Hersteller schließt jegliche Haftbarkeit für Schäden aus, die möglicherweise aus der unsachgemäßen Verwendung des USB-Modems oder der Verwendung entgegen den hier enthaltenen Anweisungen entsteht.

## Verkehrssicherheit

- Ist das USB-Modem eingeschaltet, sendet es elektromagnetische Wellen aus, die elektronische Systeme des Fahrzeugs wie etwa ABS oder Airbags stören können. Legen Sie das USB-Modem nicht auf das Armaturenbrett oder in den Bereich des Airbags, um sicherzustellen, dass keine Probleme auftreten.
- Verwenden Sie das USB-Modem nicht, während Sie ein Fahrzeug führen.
- Fragen Sie den Autohändler oder den Autohersteller, ob das Armaturenbrett ordnungsgemäß vor der HF-Energie des Modems geschützt ist.

# Nutzungsbedingungen

- Schalten Sie das USB-Modem aus, bevor Sie ein Flugzeug betreten.
- Schalten Sie das USB-Modem in medizinischen Einrichtungen aus (außer in dafür vorgesehenen Bereichen). Wie viele andere Geräte, die mittlerweile regelmäßig verwendet werden, kann das USB-Modem Störungen bei anderen elektrischen oder elektronischen Geräten oder Geräten hervorrufen, die Funkfrequenzen verwenden.
- Schalten Sie das USB-Modem aus, wenn Sie sich in der Nähe von Gas oder brennbaren Flüssigkeiten befinden. Achten Sie strengstens auf sämtliche Kennzeichnungen und Anweisungen in Tanklagern, Tankstellen, Chemiefabriken oder explosionsgefährdeten Bereichen.
- Wenn das USB-Modem eingeschaltet ist, sollte ein Abstand von mindestens 15 cm zu medizinischen Geräten wie etwa Herzschrittmachern, Hörgeräten oder Insulinpumpen usw. eingehalten werden.
- Lassen Sie Kinder das USB-Modem nicht ohne Beaufsichtigung verwenden.
- Beachten Sie beim Abnehmen der Abdeckung, dass das USB-Modem möglicherweise Substanzen enthält, die eine allergische Reaktion hervorrufen können.

- Handhaben Sie das USB-Modem stets mit Sorgfalt und bewahren Sie es an einem sauberen und staubfreien Ort auf.
- Setzen Sie das USB-Modem keinen widrigen Wetter- oder Umgebungsbedingungen (Nässe, Feuchtigkeit, Regen, Eindringen von Flüssigkeit, Staub, Seeluft usw.) aus. Die vom Hersteller empfohlene Betriebstemperatur liegt im Bereich von -10° C bis +50 C.
- Öffnen Sie das USB-Modem nicht selbst, zerlegen Sie es nicht und versuchen Sie nicht, es zu reparieren.
- Lassen Sie das USB-Modem nicht fallen, werfen Sie es nicht und versuchen Sie nicht, es zu biegen.
- Bemalen Sie es nicht.

## WEEE-Genehmigung

Das USB-Modem erfüllt die wesentlichen Voraussetzungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive; WEEE-Richtlinie).

# RoHS-Genehmigung

Das USB-Modem erfüllt die Richtlinie 2002/95/EG (RoHS Directive) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

# Funkwellen

Bevor ein Mobiltelefon verkauft werden darf, muss der Hersteller die Einhaltung der internationalen Richtlinien (ICNIRP) oder der EU-Richtlinie 2014/53/EU (RED) nachweisen. Der Schutz der Gesundheit und die Sicherheit des Nutzers und anderer Personen bilden einen wesentlichen Aspekt dieser Richtlinien und Standards.

**DIESES GERÄT ERFÜLLT DIE INTERNATIONALEN RICHTLINIEN HINSICHTLICH FUNKWELLEN.**

Das USB-Modem ist ein Funkwellensender und -empfänger. Es ist darauf ausgelegt, die von internationalen Richtlinien empfohlenen Grenzwerte zur Funkwellenbelastung (d. h. von elektromagnetischen Hochfrequenzfeldern) nicht zu überschreiten. Diese Richtlinien wurden von einer unabhängigen wissenschaftlichen Organisation (ICNIRP) entwickelt und kalkulieren eine ausreichende Sicherheitstoleranz ein, die die Sicherheit von Personen jeden Alters und Gesundheitszustands gewährleisten soll.

In den Richtlinien zur Funkwellenbelastung wird die Maßeinheit SAR (Spezifische Absorptionsrate) verwendet. Der SAR-Grenzwert für Mobilgeräte liegt bei 2 W/kg.

Tests bezüglich der SAR werden unter Verwendung von Standardbetriebspositionen durchgeführt, bei denen das Gerät Funkwellen mit seinem höchsten zertifizierten Energiepegel auf allen getesteten Frequenzbändern sendet. Die höchsten für die Nutzung gemäß den ICNIRP-Richtlinien dokumentierten SAR-Werte für dieses Gerät werden im Folgenden aufgeführt:

**Angaben zum maximalen SAR-Wert für dieses Gerät und zu den Testbedingungen**

SAR bei Tragen am Körper

WCDMA2100

0,856W/kg

Während der Verwendung des Geräts liegen die SAR-Werte für dieses Gerät normalerweise weit unter den oben genannten Werten. Aus Effizienzgründen sowie zur Verringerung von Interferenzen im Netzwerk wird die Betriebsleistung des Mobilgeräts automatisch verringert,

wenn für einen Anruf nicht die maximale Leistung benötigt wird. Je geringer die Nutzleistung des Geräts, desto niedriger der SAR-Wert.

SAR-Tests mit am Körper getragenen Gerät wurden mit einem Abstand von 5 mm durchgeführt. Zur Einhaltung der Grenzwerte für die Belastung durch Funkwellen muss sich das Gerät mindestens in diesem Abstand zum Körper befinden. Wenn Sie kein zugelassenes Zubehörteil verwenden, sollten Sie sicherstellen, dass das verwendete Produkt kein Metall beinhaltet und dass es das Telefon im genannten Abstand zum Körper hält.

Die Weltgesundheitsorganisation erklärte, dass die gegenwärtigen wissenschaftlichen Informationen nicht auf die Notwendigkeit besonderer Vorsichtsmaßnahmen für die Nutzung von Mobilgeräten hinweisen. Bei Interesse empfiehlt die WHO zur weiteren Minimierung der Belastung die einfache Einschränkung der Nutzung des Geräts oder einen angemessenen Abstand des Geräts zu Kopf und Körper.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.alcatel-mobile.com](http://www.alcatel-mobile.com).

Weitere Informationen zu elektromagnetischen Feldern und Gesundheit sind auf der Website <http://www.who.int/peh-emf> erhältlich.

Das USB-Modem verfügt über eine eingebaute Antenne. Für einen optimalen Empfang darf die Antenne nicht beschädigt oder berührt werden.

Wir weisen hiermit darauf hin, dass die Garantie des Endnutzers hinsichtlich Schutzrechtsverletzungen ausschließlich auf die EU/EWR/Schweiz beschränkt ist.

Wenn das Produkt exportiert, in ein Land außerhalb der EU/EWR/Schweiz eingeführt oder vom Endkunden oder Endnutzer außerhalb der EU genutzt wird, verfallen die Garantie sowie jegliche Schadenersatzverpflichtungen des Herstellers und seiner Zulieferer hinsichtlich des Produkts, einschließlich aller Schäden bezüglich der Schutzrechtsverletzungen.

## **Allgemeine Informationen**

- Internetadresse: [www.alcatel-mobile.com](http://www.alcatel-mobile.com)
- Hotline: siehe Broschüre zu unseren Dienstleistungen, die mit dem Gerät ausgeliefert wurde, oder unsere Website.
- Hersteller: TCL Communication Ltd.
- Adresse: 5/F, Building 22E, 22 Science Park East Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, NT, Hong Kong

Dieses Gerät mit Funktechnik verwendet folgende Frequenzbänder und die maximale Hochfrequenzleistung:

GSM900: 32.5dBm

GSM850: 32.5dBm

GSM1800: 29.5dBm

GSM 1900: 29.5dBm

UMTS 2100/900: 23dBm

Hiermit erklärt TCL Communication Ltd., dass das Gerät mit Funktechnik vom Typ Alcatel X602D die Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU erfüllt.

Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie online unter

[http://www.alcatel-mobile.com/EU\\_doc](http://www.alcatel-mobile.com/EU_doc)

Die Beschreibung der Zubehörteile und der Komponenten einschließlich Software, die den gewünschten Betrieb des Geräts mit Funktechnik gewährleisten, finden Sie im vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung unter folgender Internetadresse:

[http://www.alcatel-mobile.com/EU\\_doc](http://www.alcatel-mobile.com/EU_doc)

alcatel ist eine Marke von Alcatel-Lucent und wird unter der Lizenz von TCL Communication Ltd. verwendet.

© Copyright 2017 TCL Communication Ltd.

Alle Rechte vorbehalten TCL Communication Ltd. behält sich das Recht vor, Material oder technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.