

LINKHUB

LTE cat4 Home Station

Benutzerhandbuch

HH42CV

Inhaltsverzeichnis

Sicherheit und Gebrauch	1
1. Übersicht	5
1.1 Systemvoraussetzungen.....	6
1.2 Gerätebeschreibung.....	6
2. Erste Schritte	7
2.1 SIM einlegen	7
2.2 Netzadapter anschließen	8
2.3 Optional: Externe Antennen installieren	9
2.4 Verbindung im WLAN-Modus herstellen.....	10
3. Konfigurieren Ihres Cat4-Routers.....	11
3.1 Konfigurieren Ihres Cat4-Routers über die App	11
3.2 Konfigurieren Ihres Cat4-Routers über die Webseite	11
4. Statusleiste der Webbenutzeroberfläche	12
4.1 Symbole auf der Statusleiste	12
5. Web-UI-Menüleiste	13
5.1 Status.....	13
5.2 Netzwerk	13
5.3 Drahtlos	14
5.4 Netzwerk erweitert	15
5.5 SMS.....	17
5.6 Stimme	18
5.7 Merkmale.....	18
5.8 Management.....	19
5.9 Einrichtungsassistent	20
6. Garantie	21
7. Fragen und Antworten	22

Sicherheit und Gebrauch

Lesen Sie dieses Kapitel sorgfältig, bevor Sie das Gerät verwenden. Der Hersteller lehnt jegliche Haftung für Schäden ab, die möglicherweise durch unangemessene Verwendung oder Verwendung entgegen der hierin enthaltenen Anweisungen entstehen.

NUTZUNGSBEDINGUNGEN:

Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie ein Flugzeug betreten.

Schalten Sie das Gerät in Krankenhäusern aus. Speziell für die Nutzung von Mobilgeräten vorgesehene Bereiche stellen dabei eine Ausnahme dar. Wie auch andere elektrische Geräte können Geräte den Betrieb von elektrischen und elektronischen Funkgeräten stören.

Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie sich in der Nähe von Gas oder brennbaren Flüssigkeiten befinden. Beachten Sie die Schilder und Hinweise in Tanklagern, Tankstellen, Chemiewerken sowie an allen anderen Orten, an denen Explosionsgefahr besteht.

Das eingeschaltete Gerät sollte sich mindestens 20 cm vom Körper entfernt befinden.

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, sollte ein Abstand von mindestens 15 cm zu medizinischen Geräten wie etwa Herzschrittmachern, Hörgeräten oder Insulinpumpen usw. eingehalten werden.

Kinder müssen bei der Verwendung des Geräts und des Zubehörs, z. B. beim Spielen mit dem Gerät, beaufsichtigt werden.

Sollte es sich bei Ihrem Gerät um ein Unibody-Gerät handeln, kann die hintere Abdeckung nicht abgenommen werden. Wenn Sie das Gerät auseinandernehmen, erlischt die Garantie.

Gehen Sie stets sorgfältig mit dem Gerät um und bewahren Sie es an einem sauberen und staubfreien Ort auf.

Setzen Sie das Gerät keinen widrigen Wetter- oder Umgebungsbedingungen aus (Nässe, Luftfeuchtigkeit, Regen, Eindringen von Flüssigkeiten, Staub, Seeluft usw.). Die empfohlene Betriebstemperatur des Herstellers liegt zwischen -20°C (-4°F) und +50°C (122°F).

Öffnen und zerlegen Sie das Gerät nicht und versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren.

Lassen Sie das Gerät nicht fallen. Werfen und biegen Sie es nicht.

Bemalen Sie es nicht.

Verwenden Sie ausschließlich Adapter und Zubehörteile, die von TCL Communication Ltd. und seinen Tochtergesellschaften empfohlen werden und mit dem Gerätemodell kompatibel sind. TCL Communication Ltd. und seine Geschäftspartner schließen jegliche Haftung bei Schäden aus, die durch die Verwendung anderer Adapter entstanden sind.



Dieses Symbol auf Gerät und Zubehör bedeutet, dass die Produkte nach Ende der Nutzung zu einer Sammelstelle gebracht werden müssen.

- - Kommunale Abfallentsorgungsstellen mit Behältern für Elektromüll
- Sammelbehälter in Verkaufsstellen.

Dadurch wird verhindert, dass bestimmte Substanzen in die Umwelt gelangen und die Komponenten können erneut verwendet werden.

In EU-Ländern gilt:

Die Sammelstellen sind kostenlos.

Alle Produkte mit diesem Zeichen müssen zu solchen Sammelstellen gebracht werden.

In Ländern außerhalb der EU gilt:

Gegenstände mit diesem Symbol dürfen nicht im normalen Abfall entsorgt werden, wenn Ihre Region über entsprechende Recycling- und Sammelstellen verfügt. Stattdessen müssen sie zu diesen Sammelstellen gebracht werden, damit sie wiederverwertet werden können.

Adapter:

Über das Stromnetz versorgte Adapter können in folgendem Temperaturbereich verwendet werden: 0 °C bis 40 °C.

Die Adapter für das Gerät entsprechen den Sicherheitsstandards für die Verwendung von IT- und Bürogeräten. Es entspricht zudem der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG. Aufgrund unterschiedlicher elektrischer Spezifikationen funktioniert ein in einer bestimmten Region erworbenes Adapter unter Umständen in einer anderen Region nicht. Verwenden Sie Ladegeräte ausschließlich gemäß ihrer Bestimmung.

Modell: S012CDV1200100/S012CDB1200100

Eingangsspannung: 100~240V

Eingang AC-Frequenz: 50/60Hz

Ausgangsspannung: 12,0V

Ausgangsstrom: 1,0A

Ausgangsleistung: 12,0W

Durchschnittlicher Wirkungsgrad: 83,0%

Stromaufnahme bei Nulllast: 0,01W

Funkwellen

Für alle Gerätemodelle muss vor der Markteinführung ein Nachweis über die Einhaltung internationaler Standards (ICNIRP) bzw. der EU-Richtlinie 2014/53/EG (RED) erbracht werden. Der Schutz von Gesundheit und Sicherheit des Nutzers und anderer Personen ist eine grundlegende Voraussetzung dieser Standards bzw. dieser Richtlinie.

DIESES GERÄT ERFÜLLT DIE INTERNATIONALEN RICHTLINIEN HINSICHTLICH DER BELASTUNG DURCH FUNKWELLEN.

Dieses Gerät sendet und empfängt Funkwellen. Bei der Entwicklung wurde darauf geachtet, dass die durch internationale Richtlinien empfohlenen Grenzwerte für die Belastung durch Funkwellen (elektromagnetische Hochfrequenzfelder) nicht überschritten werden. Die Richtlinien wurden von einer unabhängigen wissenschaftlichen Organisation (ICNIRP) erarbeitet und weisen eine großzügige Sicherheitsmarge auf, sodass die Sicherheit aller Personen unabhängig von Alter und Gesundheitszustand gewährleistet werden kann.

Die Weltgesundheitsorganisation WHO hat mitgeteilt, dass aufgrund aktueller wissenschaftlicher Informationen keine besonderen Vorkehrungen bei der Verwendung von Mobilgeräten getroffen werden müssen. Die WHO rät, zum Verringern der Strahlungsbelastung die Nutzungsdauer einzuschränken oder mit dem Gerät Abstand zu Kopf und Körper zu halten.

Auf der Webseite <http://www.who.int/peh-emf> stehen weitere Informationen zu elektromagnetischen Feldern und ihrem Einfluss auf die Gesundheit zur Verfügung.

Das Gerät verfügt über eine integrierte Antenne. Berühren Sie sie nicht und versuchen Sie nicht, sie auszubauen, damit eine optimale Funktion gewährleistet ist.

Lizenzen



Das WLAN-Logo ist ein Zertifizierungszeichen der WLAN Alliance

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

Wenn und soweit das Produkt aus der EU, dem EWR oder der Schweiz exportiert, von einem Endkunden oder Endnutzer aus einem der entsprechenden Länder mitgenommen oder außerhalb der EU, des EWR oder der Schweiz verwendet wird, verfallen sämtliche Garantien oder

Entschädigungsansprüche des Herstellers und seiner Lieferanten für das Produkt, einschließlich aller Entschädigungen in Bezug auf Verletzungen der Rechte des geistigen Eigentums.

Allgemeine Informationen

Webseite: www.alcatelmobile.com

Hotline-Nummer: siehe Broschüre „DIENSTE“ oder besuchen Sie unsere Internetseite.

Hersteller: TCL Communication Ltd.

Adresse: 5/F, Building 22E, 22 Science Park Est Avenue, Hongkong, Science Park, Shatin, NT, Hongkong

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

GSM 900: 33 dBm

GSM 1800: 31 dBm

UMTS B1/3/8 (2100/1800/900): 25 dBm

LTE FDD B1/3/7/8/20/28 (2100/1800/2600/900/800/700): 25.7 dBm

LTE TDD B38/40 (2600/2300): 25.7 dBm

802.11b/g/n 2.4GHz: 18.09 dBm

Rechtliche Informationen

Hiermit erklärt TCL Communication Ltd., dass das Gerät mit Funktechnik vom Typ Alcatel HH42CV die Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EG erfüllt.

Weitere Informationen

Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie online unter http://www.alcatelmobile.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, die unter folgender Internetadresse verfügbar ist: http://www.alcatelmobile.com/EU_doc

Haftungsausschluss

Je nach Softwareversion des Geräts oder spezifischen Betreiberdiensten ergeben sich unter Umständen gewisse Unterschiede zwischen der Beschreibung im Benutzerhandbuch und der tatsächlichen Bedienung des Geräts.

TCL Communication Ltd. kann weder für solche Unterschiede noch für mögliche Folgen haftbar gemacht werden. Dieses Gerät enthält möglicherweise Materialien (einschließlich Anwendungen und Software in ausführbarer Form oder als Quellcode), die von Drittanbietern zur Integration in dieses Gerät übergeben wurden („Drittanbietermaterialien“). Alle Drittanbietermaterialien auf diesem Gerät werden in der vorliegenden Form bereitgestellt, ohne Garantie jeglicher Art, weder ausdrücklich noch implizit. Der Käufer bestätigt, dass TCL Communication Ltd. alle für einen Hersteller von Mobilgeräten geltenden Qualitätsverpflichtungen hinsichtlich geistiger Eigentumsrechte erfüllt. TCL Communication Ltd. ist zu keinem Zeitpunkt für die Nichtverwendbarkeit oder fehlende Funktionsfähigkeit von Drittanbietermaterialien auf diesem Gerät oder in Kombination mit anderen Geräten verantwortlich. TCL Communication Ltd. schließt im weitesten gesetzlich zulässigen Rahmen jegliche Haftung für etwaige Ansprüche, Forderungen, Gesuche oder Aktionen und insbesondere (aber nicht beschränkt auf) rechtswidrige Handlungen unter einer beliebigen Haftbarkeitstheorie aus, die aus der Verwendung mit beliebigen Mitteln oder versuchter Verwendung derartiger Drittanbietermaterialien entstehen. Darüber hinaus fallen für die vorliegenden Drittanbietermaterialien, die kostenlos von TCL Communication Ltd. bereitgestellt werden, unter Umständen später Kosten für Aktualisierungen an. TCL Communication Ltd. lehnt jegliche Verantwortung für derartige Zusatzkosten ab. Diese sind ausschließlich vom Käufer zu tragen. TCL Communication Ltd. kann nicht für die fehlende Verfügbarkeit von Anwendungen haftbar gemacht werden, da die Verfügbarkeit vom Land und Betreiber des Käufers abhängt. TCL Communication Ltd. behält sich das Recht vor, jederzeit Drittanbietermaterialien ohne vorherige Ankündigung zu seinen Geräten hinzuzufügen oder von diesen zu entfernen. TCL Communication Ltd. kann unter keinen Umständen vom Käufer für etwaige Folgen eines solchen Entfernens haftbar gemacht werden.

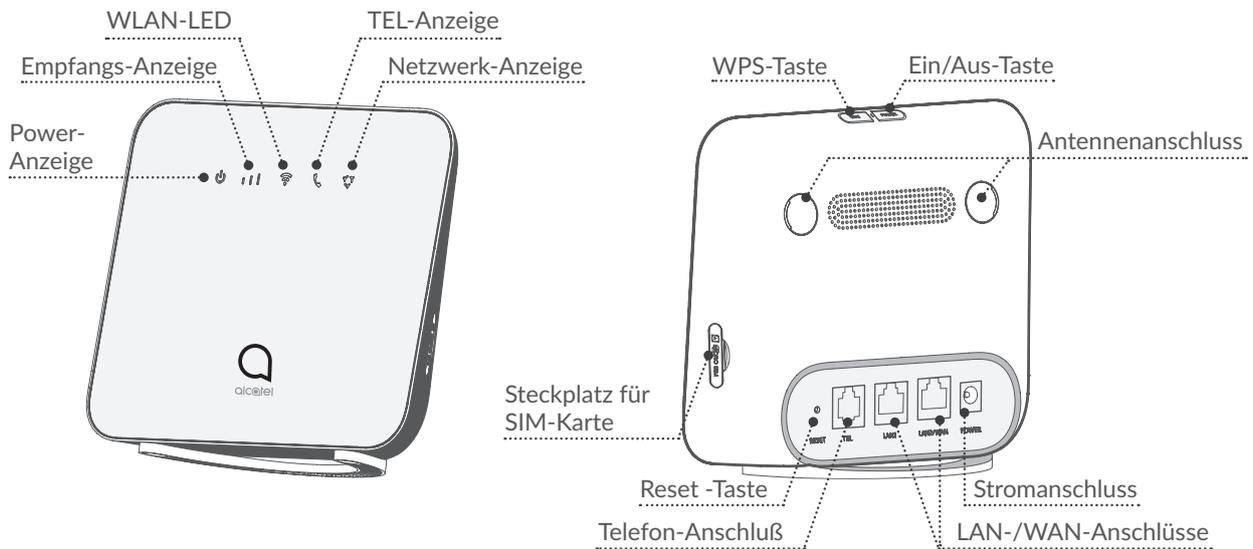
1. Übersicht

Dieses Gerät ermöglicht Ihnen die Freigabe einer sicheren, mobilen Internetverbindung über Breitband per WLAN oder Ethernet-Kabel. WLAN-fähige Geräte (PCs, Smartphones, Tablets, Gaming-Geräte usw.) können auf das Internet zugreifen, indem Sie sie mit dem Cat4-Router verbinden. Den besten Empfang hat das Gerät in der Nähe eines Fensters. Prüfen Sie die Signalstärke an verschiedenen Orten, um den Bereich mit dem besten Empfang zu finden.

1.1 Systemvoraussetzungen

Dieser Cat4-Router ist mit WLAN-Geräten kompatibel, die 2,4GHz (802.11 b/g/n) unterstützen und einen Webbrowser besitzen.

1.2 Gerätebeschreibung



Ein/Aus-Taste

- Um Ihr Gerät einzuschalten, halten Sie die Ein/Aus-Taste 1 Sekunde lang gedrückt.
- Um Ihr Gerät auszuschalten, halten Sie die Ein/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.
- Halten Sie die Taste zehn Sekunden lang gedrückt, um das Gerät neuzustarten.

WPS-Taste

Halten Sie die WPS-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um WPS zu aktivieren. Die WLAN-LED fängt an blau zu blinken. Drücken Sie dann innerhalb von 2 Minuten die WPS-Taste des Gerätes, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten. Ihr Cat4-Router weist die Netzwerkeinstellungen automatisch dem Gerät zu, mit dem Sie eine Verbindung herstellen.

Reset -Taste

Drücken Sie die Rücksetz-Taste leicht mit einer Büroklammer oder einer stumpfen Stecknadel und halten Sie sie 3 Sekunden lang. Alle LEDs leuchten zuerst auf, dann erlöschen sie und leuchten wieder auf, sobald der Vorgang abgeschlossen ist. Sie können das Gerät auch über die Web-UI zurücksetzen.

Beschreibung der Status-LEDs

Symbol	Beschreibung
	<ul style="list-style-type: none">• Leuchtet permanent blau: Das Gerät ist eingeschaltet.• Leuchtet nicht: Das Gerät ist ausgeschaltet.
	<ul style="list-style-type: none">• Leuchtet permanent blau: Signalstärke (1–3 Balken, wobei 3 Balken die größte Signalstärke angeben)• Leuchtet nicht: Kein Dienst/kein Signal/keine SIM-Karte/ungültige SIM-Karte.
	<ul style="list-style-type: none">• Leuchtet permanent blau: WLAN ist aktiviert.• Blinkt blau: Eine WPS-Verbindung ist verfügbar.• Leuchtet nicht: WLAN ist deaktiviert.
	<ul style="list-style-type: none">• Blinkt blau: Das Telefon klingelt.• Leuchtet permanent blau: Ein Telefonanruf findet statt.• Leuchtet nicht: Das Telefon wird momentan nicht verwendet.
	<ul style="list-style-type: none">• Leuchtet permanent blau: Das Gerät ist mit dem 2G/3G/4G-Netzwerk oder Ethernet verbunden.• Leuchtet durchgehend rot: Es ist keine SIM-Karte verfügbar oder das Gerät ist nicht im Netzwerk registriert.• Blinkt blau: Registriert bei 2G/3G/4G

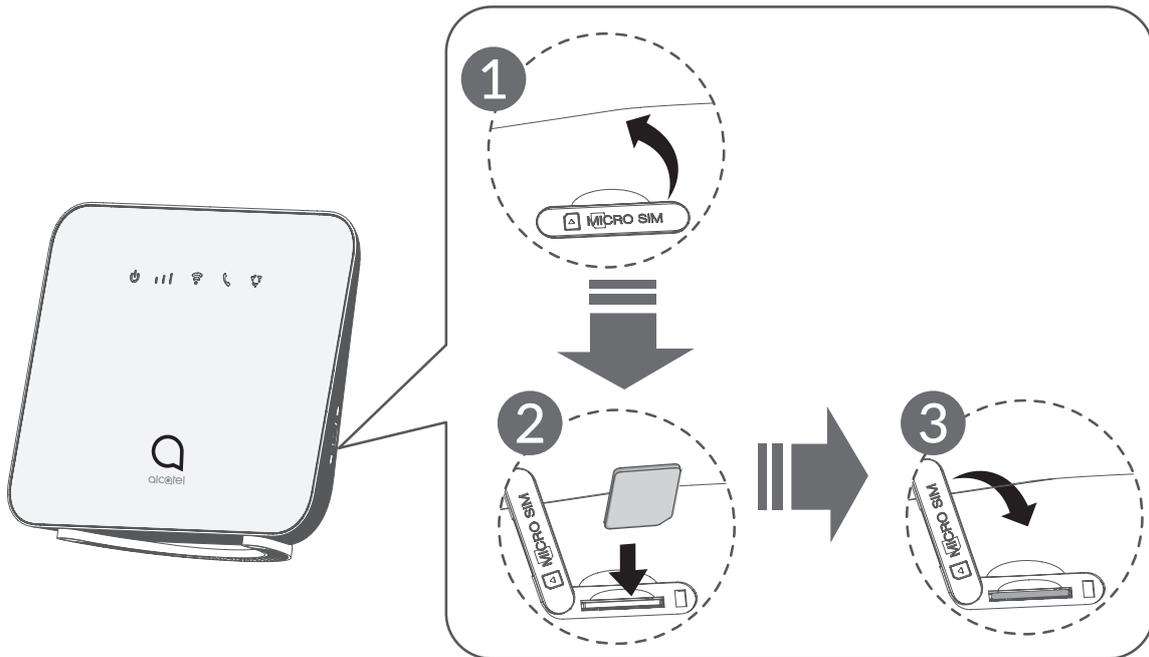
2. Erste Schritte

2.1 SIM einlegen

Führen Sie die 3 Schritte aus, die in der Abbildung unten dargestellt sind.

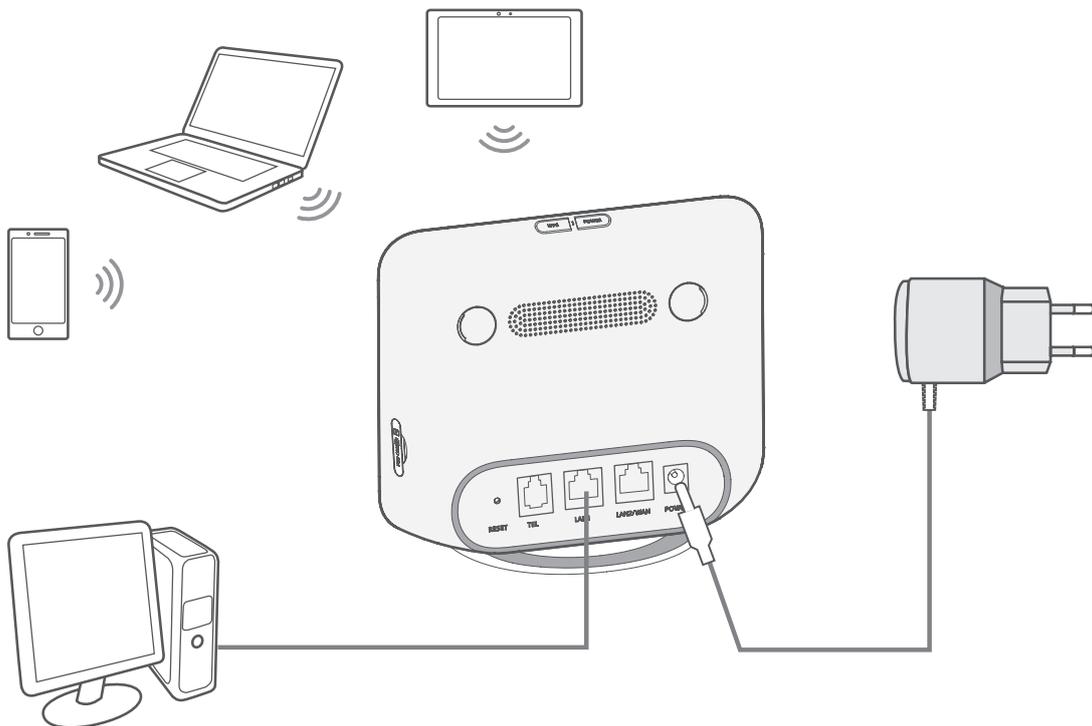
- 1) Öffnen Sie die Abdeckung des Steckplatzes für die SIM-Karte.
- 2) Setzen Sie die SIM-Karte in den SIM-Steckplatz ein.
- 3) Schließen Sie die Abdeckung des SIM-Steckplatzes.

Entfernen Sie die SIM-Karte nicht, wenn der Cat4-Router gerade verwendet wird. Andernfalls wird die Leistung des Geräts beeinträchtigt und es kann zum Verlust von Daten kommen, die auf der SIM-Karte gespeichert sind.



2.2 Netzadapter anschließen

Schließen Sie den Netzadapter gemäß der Abbildung an.



Um Interferenzen durch Funksignale zu verhindern, halten Sie bei der Montage des Cat4-Routers mindestens 1 Meter Abstand zu Telefonen und anderen elektrischen Geräten.

2.3 Optional: Externe Antennen installieren

Schließen Sie an Orten mit schlechtem Empfang externe Antennen an die zwei mit 'LTE' gekennzeichneten Anschlüsse an, um den Signalempfang zu verbessern.

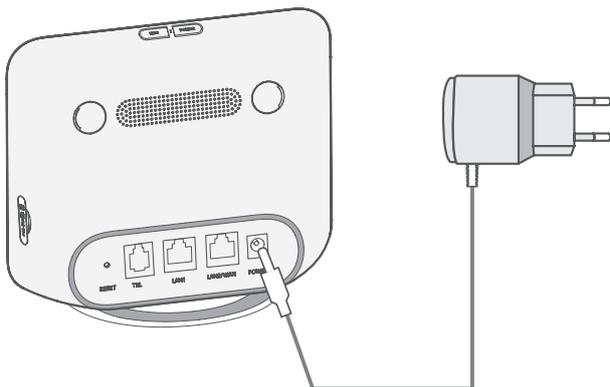
Warnhinweis:

Der Cat4-Router muss vor der Installation der externen Antennen ausgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt werden.

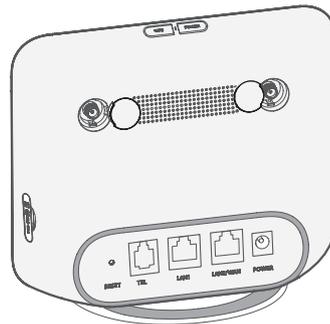
Die externen Antennen müssen von einem qualifizierten Techniker installiert werden.

Verwenden Sie ausschließlich Antennen, die vom Hersteller des Geräts bereitgestellt werden.

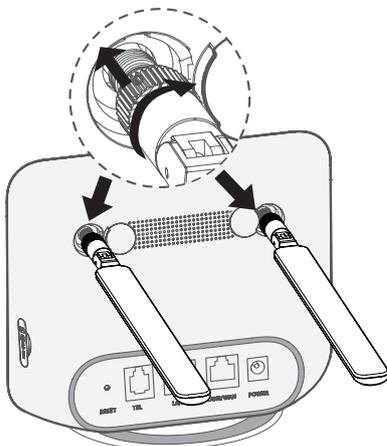
- 1 Schalten Sie den Cat4-Router aus und trennen Sie ihn vom Stromnetz.



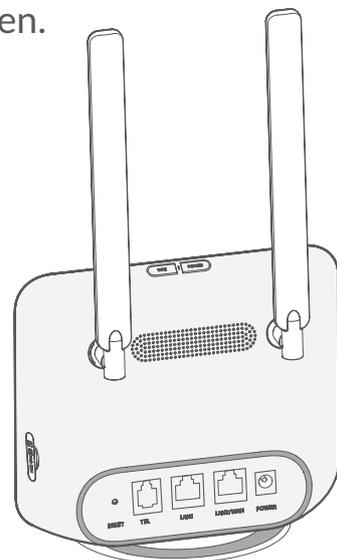
- 2 Öffnen Sie an beiden Seiten die Abdeckungen der LTE-Antennen-Anschlüsse.



- 3 Schrauben Sie die externen Antennen vollständig an den Antennenanschluss.



- 4 Richten Sie die externen Antennen nach oben aus, um ein besseres Signal zu erhalten.



2.4 Verbindung im WLAN-Modus herstellen

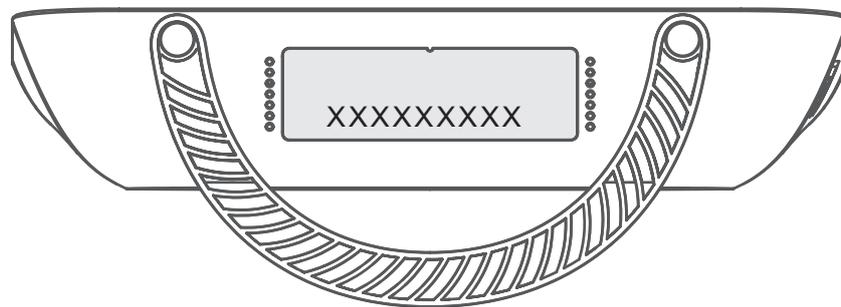
Schritt 1: WLAN am Cat4-Router aktivieren.

Sobald die WLAN Anzeige blau leuchtet, ist das WLAN aktiviert.

Schritt 2: SSID und WLAN-Schlüssel finden.

Die standardmäßig festgelegte SSID und den Standard-WLAN-Schlüssel finden Sie auf dem Geräteetikett auf der Unterseite des Cat4-Routers.

Um unbefugten Zugriff auf Ihr drahtloses WLAN-Netzwerk zu verhindern, empfehlen wir Ihnen, die SSID und den WLAN-Schlüssel gelegentlich zu ändern. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch, auf das Sie über die Webbenutzeroberfläche zugreifen können.



Schritt 3: WLAN-Verbindung herstellen

- **WLAN-Verbindung manuell herstellen:**

- 1) Führen Sie über einen WLAN-fähigen Client eine Suche nach drahtlosen Netzwerken durch.
- 2) Stellen Sie eine Verbindung mit dem Netzwerk her, dessen Name der SSID auf dem Geräteetikett entspricht.
- 3) Geben Sie nach der entsprechenden Aufforderung den WLAN-Schlüssel ein, der auf dem Geräteetikett abgedruckt ist (Groß-/Kleinschreibung beachten). Sie erhalten eine Benachrichtigung vom Client, sobald die Verbindung hergestellt wurde.

- **WLAN-Verbindung über WPS herstellen:**

Ihr Kunde muss die WPS unterstützen. Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Funktion auf dem Client eingeschaltet ist und aktivieren Sie WPS.

- 1) Rufen Sie auf Ihrer Webbenutzeroberfläche die WPS-Seite auf (über **Drahtlos > WPS**).
- 2) Öffnen Sie den Schalter **WPS-Funktion** und klicken Sie auf **Anwenden**.
- 3) Halten Sie die WPS-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Die WLAN-LED fängt an blau zu blinken.
- 4) Ihr Gerät sollte sich nun automatisch verbinden.

3. Konfigurieren Ihres Cat4-Routers

Es gibt zwei Arten Ihren Cat4-Router zu konfigurieren.

- Link Hub App
- Webseite

3.1 Konfigurieren Ihres Cat4-Routers über die App

- 1) Laden Sie die kostenlose Alcatel WLAN Link App herunter, um Ihren Cat4-Router zu steuern.
- 2) Vergewissern Sie sich, dass das Gerät mit dem Internet verbunden ist.
- 3) Scannen Sie den QR-Code. Alternativ können Sie im App Store oder Google Play Store nach „Alcatel WiFi Link“ suchen.
- 4) Laden Sie die Alcatel WLAN Link App aus dem App Store oder Google Play herunter.
- 5) Klicken Sie auf das Alcatel WLAN Link App-Icon, um sich auf der Verwaltungsseite anzumelden.

Hinweis: Die Alcatel WLAN-Verbindungs-App und die Internetseite haben das gleiche Passwort. Das Standardpasswort lautet: **admin**.



IOS | Android

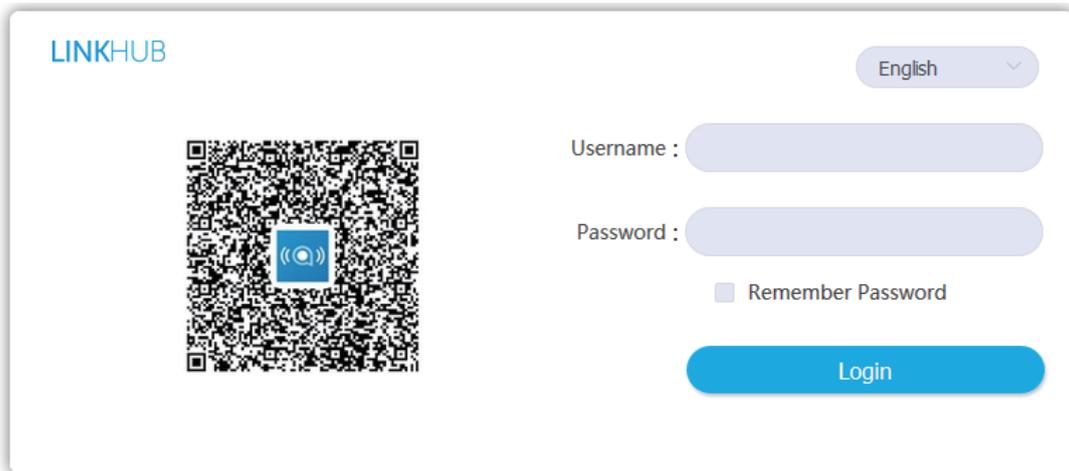
3.2 Konfigurieren Ihres Cat4-Routers über die Webseite

Die Webbenutzeroberfläche ist mit folgenden Browsern kompatibel:

- Mozilla Firefox
- Internet Explorer 9.0 oder höher
- Google Chrome

3.2.1 Auf dem Startbildschirm anmelden

- 1) Öffnen Sie Ihren Webbrowser.
- 2) Geben Sie <http://192.168.1.1> in die Adressleiste ein und bestätigen Sie die Eingabe mit der Eingabetaste. Der Startbildschirm wird geladen (siehe Bild unten).



- 3) Melden Sie sich an, um die SSID bzw. das Passwort Ihres Cat4 WLAN-Geräts oder andere grundlegende Einstellungen zu ändern.
Standard-Benutzername: **admin**
Standardpasswort: **admin**

4. Statusleiste der Webbenutzeroberfläche

4.1 Symbole auf der Statusleiste

Beschreibung	Angezeigtes Symbol
Empfangs-Anzeige	 Kein Signal bis hervorragendes Signal
Verbindungsstatus	 getrennt, verbunden
SMS	 neue/ungelesene Mitteilung(en) im Eingang

5. Web-UI-Menüleiste

5.1 Status

5.1.1 Status

Der Status ermöglicht es Ihnen, Informationen zu Ihrem Gerät anzuzeigen, einschließlich Internet, HUB42-Gerät, WLAN, primärer Netzwerkbenutzer und Gastbenutzer.

5.2 Netzwerk

5.2.1 Ethernet

Richten Sie hier den WAN-Verbindungsmodus und die entsprechenden Parameter ein. Der Verbindungsmodus lässt sich auf **PPPoE**, **DHCP** oder **Statische IP** einstellen.

PPPoE: PPPoE ist die Abkürzung für Point-to-Point Protocol over Ethernet. Dieses Netzwerkprotokoll wird vor allem für DSL-Dienste verwendet, bei denen einzelne Nutzer über Ethernet eine Verbindung zu einem Modem herstellen. Geben Sie den Nutzernamen und das Passwort ein, den bzw. die Sie von Ihrem Netzanbieter erhalten haben, und klicken Sie auf **Anwenden**.

Dynamisches IP: Das Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) ist ein Client-Server-Protokoll, das Ihnen automatisch einen Internet Protocol (IP)-Host zur Verfügung stellt. Die IP-Adresse und die zugehörigen Konfigurationseinstellungen (wie z. B. die Subnetzmaske und das Standard-Gateway) werden automatisch zugeteilt. Wählen Sie **Dynamisches IP** und klicken Sie **Anwenden**.

Statische IP: Verwenden Sie für den Internetzugang eine statische IP, eine Subnetzmaske, eine Gateway-IP-Adresse und einen primären DNS-Server. Diese Elemente sollten Ihnen von Ihrem Netzanbieter zur Verfügung gestellt werden.

5.2.2 Mobile Verbindung

Sie können den Netzsuchmodus entweder auf Auto oder Manuell einstellen und den Netzmodus auf nur 2G, nur 3G, 3G/2G (Auto) oder 4G/3G/2G (Auto) ändern. Stellen Sie sicher, dass Sie auf Übernehmen klicken, nachdem Sie Änderungen vorgenommen haben.

5.2.3 LAN-Einrichtung

Hier werden die Local Area Network (LAN)-Parameter angezeigt.

Die Gateway-Standardadresse lautet 192.168.1.1.

Die Standardsubnetzmaske lautet 255.255.255.0.

Der DHCP-Server teilt Geräten im Netz automatisch eine IP-Adresse zu. DHCP ist standardmäßig aktiviert. Sie können den Bereich des Adresspools einstellen.

5.3 Drahtlos

5.3.1 WLAN

The screenshot displays the WiFi configuration page. On the left, a navigation menu includes 'Status', 'Network', 'Wireless', 'WiFi', 'Black and White List', 'WPS', 'Network Advanced', 'SMS', 'Voice', 'Features', 'Management', and 'Setup Wizard'. The 'WiFi' section is active. The main content area shows the following settings:

- Enable:** A toggle switch is turned on.
- WiFi Name (SSID):** A text input field containing 'CPE-7629-2.4G'.
- Hide SSID:** A radio button is unselected.
- Security:** A dropdown menu is set to 'WPA-PSK/WPA2-PSK (Recommend)'. Below it, a note states: 'When WPA-PSK/WPA2-PSK (Recommend) is selected, WPS will be disabled.' (partially visible).
- WiFi Password:** A text input field with masked characters and a visibility toggle.
- Wireless Protocol:** A dropdown menu set to 'auto'.
- Channel Bandwidth:** A dropdown menu set to 'auto'.
- Wireless Channel:** A dropdown menu set to 'auto (The current channel12)'.

An 'Apply' button is located at the bottom of the settings area.

- **Aktiviert:** Schalter zum Aktivieren/Deaktivieren des WLANs.
- **WiFi Name (SSID):** Dies ist der Name des WLAN-Netzes, der zur Identifizierung Ihres WLAN-Netzes verwendet wird. Die SSID kann zwischen 1 und 32 Zeichen umfassen.
- **SSID ausblenden:** Wenn die Funktion "Versteckte SSID" aktiviert ist, können Benutzer die SSID nicht scannen und die WPS-Funktion wird deaktiviert. Um dieses Netzwerk zu verwenden, können Sie den SSID-Namen nur manuell hinzufügen. Seien Sie vorsichtig.

- **Sicherheit:** Sie können den Sicherheitsmodus wählen, verfügbare Optionen sind **WPA-PSK/WPA2-PSK(AES)**, **WPA2-PSK(AES)**, **WPA-PSK(AES)** oder **Keine**.
- **WLAN-Kennwort:** Sie können Ihren Wi-Fi-Schlüssel hier anzeigen oder einstellen.
- **Drahtloses Protokoll:** Über das Drop-down-Menü können Sie aus den verfügbaren Optionen auswählen. Standardmäßig ist **Automatisch** festgelegt.
- **Kanal-Bandbreite:** Über das Drop-down-Menü können Sie aus den verfügbaren Optionen auswählen. Standardmäßig ist **Automatisch** festgelegt.
- **Drahtloser Kanal:** In verschiedenen Regionen werden unterschiedliche Kanäle verwendet (Kanal 1 bis 11 in FCC (USA)/IC (Kanada), Kanal 1 bis 13 in ETSI (Europa), Kanal 1 bis 13 in MKK (Japan)).

5.3.2 Blacklist und Whitelist

Fügen Sie eine schwarze Liste hinzu, um Geräten mit der ausgewählten MAC-Adresse die Verbindung mit dem Netzwerk zu verweigern.

Fügen Sie eine weiße Liste hinzu, um nur den Geräten mit der ausgewählten MAC-Adresse den Zugriff auf das Internet zu erlauben. Wenn die weiße Liste leer ist, können Benutzer nicht auf das Internet zugreifen.

5.3.3 WPS

Öffnen Sie den Schalter **WPS-Funktion** und klicken Sie auf **Anwenden**; halten Sie die WPS-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Die WLAN-LED fängt an blau zu blinken. Drücken Sie dann innerhalb von 2 Minuten die WPS-Taste des Gerätes, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten. Ihr Cat4-Router weist die Netzwerkeinstellungen automatisch dem Gerät zu, mit dem Sie eine Verbindung herstellen.

5.4 Netzwerk erweitert

5.4.1 IPv6

Richten Sie hier den WAN-Verbindungsmodus und die entsprechenden Parameter ein. Sie können den Verbindungsmodus auf PPPoE, dynamische IP oder statische IP einstellen.

PPPoE: PPPoE ist die Abkürzung für Point-to-Point Protocol over Ethernet. Dieses Netzwerkprotokoll wird vor allem für DSL-Dienste verwendet, bei denen einzelne Nutzer über Ethernet eine Verbindung zu einem Modem herstellen. Geben Sie den Nutzernamen und das Passwort ein, den bzw. die Sie von Ihrem Netzanbieter erhalten haben, und klicken Sie auf **Anwenden**.

Dynamisches IP: IPv6 verwendet zwei Adressautokonfigurationsprotokolle, nämlich das Stateless Address Autoconfiguration Protocol (SLAAC) und das IPv6 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCPv6). DHCPv6 ist ein Netzwerkprotokoll, das zur Konfiguration von IP-Adressen, IP-Präfixen oder anderen Konfigurationen verwendet wird, die von IPv6-Hosts benötigt werden, die in IPv6-Netzwerken arbeiten. Wenn ein Host, der IPv6 anwendet, eine Routenanzeige erhält, kann er dafür einen Prozess durch eine Reihe von Prozessen erstellen und ihm eine gültige IPv6-Routing-Adresse zuweisen. Dieser Prozess wird "zustandslose Adressautokonfiguration (kurz SLAAC)" genannt.

Statische IP: Verwenden Sie für den Internetzugang eine statische IP, eine Subnetzmaske, eine Gateway-IP-Adresse und einen primären DNS-Server. Diese Elemente sollten Ihnen von Ihrem Netzanbieter zur Verfügung gestellt werden.

5.4.2 APN

APN (Access Point Name) bezieht sich auf eine Netzzugangstechnologie, die festlegt, welche Methode für den Zugriff auf das Netz bei Verwendung einer SIM-Karte verwendet wird. Sie können APN hinzufügen und auf **Anwenden** klicken, um ihn zu aktivieren.

5.4.3 Gast-Netzwerk

Ein exklusives, für Freunde geöffnetes Netzwerk, das vom Heimnetzwerk isoliert ist, um eine Offenlegung zu verhindern. Sie können die Nutzungszeit des Netzwerks einstellen, und das Netzwerk wird nach der Nutzung automatisch abgeschaltet.

5.4.4 Elterliche Kontrolle

Wenn diese Funktion aktiviert ist, können die Geräte in der Liste der Jugendschutzgeräte nur innerhalb einer bestimmten Zeit auf das Internet zugreifen.

5.4.5 VPN-Client

Das internetbasierte virtuelle private Netzwerk (VPN) schafft ein sicheres Netzwerk durch eine weniger sichere Netzwerkübertragung (wie das Internet). Sie können grundlegende Konfigurationen durchführen und auf **Anwenden** klicken, um die VPN-Funktion zu aktivieren.

5.5 SMS

5.5.1 SMS

Eingang: Listet die empfangenen Nachrichten auf.

Ausgang: Listet die erfolgreich gesendeten Nachrichten auf.

Entwürfe: nicht gesendete Mitteilungen

Neue Mitteilung: Erstellen Sie eine neue Mitteilung

SMS lesen:

Klicken Sie auf die SMS, die Sie lesen möchten.

SMS versenden:

- 1) Klicken Sie auf **SMS**.
- 2) Klicken Sie mit der linken Maustaste auf **Hinzufügen**.
- 3) Geben Sie die Telefonnummer des Empfängers und den Text ein.
- 4) Klicken Sie auf **Senden**.

Hinweis: Nachrichten können in **Entwürfen** gespeichert werden, indem Sie auf **In Draftbox speichern** klicken. Es ist nicht möglich, eine SMS gleichzeitig an mehrere Empfänger zu versenden.

Auf eine SMS antworten:

- 1) Klicken Sie im Posteingang auf die SMS, auf die Sie antworten möchten.
- 2) Klicken Sie auf **Antworten**.
- 3) Geben Sie den Text ein.
- 4) Klicken Sie auf **Senden**.

SMS löschen:

- 1) Suchen Sie die Nachricht, die Sie löschen möchten, entweder im Posteingang, im Postausgang oder im Ordner Entwurf.

- 2) Aktivieren Sie in der Spalte ganz rechts die entsprechenden Kontrollkästchen, um die Mitteilungen auszuwählen, die Sie löschen möchten.
- 3) Klicken Sie auf **Löschen**.

Alle SMS löschen:

- 1) Klicken Sie oben auf die Spalte, um alle Mitteilungen auszuwählen.
- 2) Klicken Sie auf **Löschen**.

5.6 Stimme

5.6.1 Anrufeinstellungen

Hier können Sie den Sprachmodus und den Anrufer-ID-Modus einstellen.

5.6.2 VoIP

Hier können Sie Informationen zum SIP-Server und SIP-Konto konfigurieren.

5.7 Merkmale

5.7.1 Port-Mapping

Beim Port-Mapping wird die IP-Adresse des internen Netzwerks (LAN) eines Hosts auf eine IP-Adresse des öffentlichen Netzwerks (WAN) abgebildet. Port-Mapping kann auch verwendet werden, um mehrere Ports einer IP-Adressenmaschine eines externen Netzwerks auf verschiedene Ports auf verschiedenen Maschinen im internen Netzwerk abzubilden.

5.7.2 DMZ-Einstellungen

Wenn externe Benutzer nicht auf bestimmte vom LAN bereitgestellte Netzwerkdienste zugreifen können, können Sie die DMZ aktivieren und eine neue Host-IP-Adresse festlegen. Klicken Sie darauf, um sie zu aktivieren. Geben Sie eine entsprechende Host-IP-Adresse ein und klicken Sie dann auf **Übernehmen**.

5.7.3 IP-Filterung

Standardmäßig wird jedem Gerät, das mit Ihrem Cat4-Router verbunden ist, Zugriff auf das Internet gewährt. Mithilfe des IP-Filters können Sie den Internetzugriff für bestimmte Geräte sperren.

Deaktivieren: Alle verbundenen Geräte können auf das Internet zugreifen.

Whitelist: Es können nur Geräte auf das Internet zugreifen, deren IP-Adresse in der Liste enthalten ist.

Blacklist: Geräte, deren IP-Adresse in der Liste enthalten ist, können nicht auf das Internet zugreifen.

5.8 Management

5.8.1 SNTP

SNTP kann die Computerzeit automatisch mit dem Internet synchronisieren, Sie können Ihre Zeitzone auswählen.

5.8.2 Modulare Antenne

Sie können den aktuellen Antennenstatus anzeigen. Wenn Sie eine externe Antenne in Ihr Gerät einsetzen, müssen Sie auf **Externe Antenne** klicken, um die externe Antenne zu aktivieren. Es gibt drei Antennenzustände:

- 1) **Eingebaut:** Standardantenne des Geräts.
- 2) **Extern:** Das Gerät wird an die Antenne eines Fremdherstellers angeschlossen.
- 3) **Allgemein:** Das Gerät wird in die vom Hersteller gelieferte Antenne eingesteckt.

5.8.3 SIM-Verwaltung

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die SIM-PIN zu aktivieren:

- 1) Geben Sie eine SIM-PIN ein, die 4-8 Ziffern lang ist.
- 2) Klicken Sie auf **Anwenden**.

Hinweis: Wenn eine SIM-PIN 3-mal falsch eingegeben wurde, ist ein PUK-Code erforderlich, zum Entsperren der SIM-Karte. Sie können diese erhalten, indem Sie mit Ihrer SIM-Karte den Kundendienst anrufen.

5.8.4 Fluss-Statistik

Hier können Sie die Verkehrsstatistik einsehen, einschließlich des Verkehrsvolumens dieses Monats und des heutigen Verkehrs. Sie können auch auf **Löschen** klicken, um die aktuellen Verkehrsdaten zu löschen.

5.8.5 TR069 (Optional)

TR-069 (Technical Report 069) ist eine technische Spezifikation, die ein Protokoll auf Anwendungsebene für die Fernverwaltung von Endnutzengeräten definiert. Verwenden Sie diese Option, um die Informationsfunktion zu aktivieren, und geben Sie ein Informationsintervall, eine ACS-URL, einen ACS-Nutzernamen und ein ACS-Passwort ein. Klicken Sie abschließend auf **Anwenden**.

5.8.6 Passwort ändern

Geben Sie das aktuelle und ein neues Passwort ein und bestätigen Sie das neue Passwort. Ihr gewähltes Passwort muss zwischen 5-32 Zeichen lang sein.

5.8.7 Sicherung & Aktualisierung

Online-Aktualisierungen

Klicken Sie auf **Neue Version erkennen**. Ihr Cat4-Router sucht daraufhin nach verfügbaren Aktualisierungen. Wenn eine Aktualisierung verfügbar ist, können Sie auf **Herunterladen** klicken. Sobald die Datei heruntergeladen wurde, klicken Sie auf **Aktualisieren**.

Hinweis: Schalten Sie den Router während der Aktualisierung nicht aus, da es ansonsten zu Schäden am Gerät kommen kann.

5.8.8 Neustart & Zurücksetzen

Klicken Sie auf **Jetzt neu starten**, um das Gerät neu zu starten. Klicken Sie auf **Werkseinstellungen wiederherstellen**, um die standardmäßigen Werkseinstellungen wiederherzustellen.

Sie können das Gerät auch über die Rücksetztaste am Cat4-Router zurücksetzen.

5.8.9 System-Protokoll

Sie können das Systemprotokoll des Geräts exportieren.

5.8.10 Hilfe zum System

Klicken Sie auf **Hilfe zum System**, um das Benutzerhandbuch für das Produkt anzuzeigen.

5.9 Einrichtungsassistent

1) Auf der ersten Seite können Sie Ihre Zeitzone auswählen.

- 2) Auf der zweiten Seite können Sie die Verkehrseinstellungen festlegen.
- 3) Auf der nächsten Seite können Sie die SSID, Sicherheit und den Wi-Fi-Schlüssel ändern.
- 4) Auf der letzten Seite können Sie die verschiedenen Konfigurationen ansehen und anwenden.

6. Garantie

Unter die Gerätegarantie fallen sämtliche Defekte und Störungen, die bei normaler Verwendung während des Garantiezeitraums von vierundzwanzig (24) Monaten¹ ab Kaufdatum (Originalrechnung) entstehen.

Für Zubehörteile, die mit dem Gerät verkauft wurden, besteht eine Garantie für sämtliche Defekte, die während der ersten zwölf (12) Monate⁽¹⁾ ab Kaufdatum (Originalrechnung) entstehen.

Bei Defekten des Geräts, die eine normale Verwendung verhindern, muss der Händler unverzüglich informiert und ihm das Gerät mit dem Kaufbeleg vorgelegt werden.

Falls der Defekt bestätigt wird, wird das Gerät oder ein Teil davon entsprechend ersetzt oder repariert. Auf das reparierte Gerät sowie auf reparierte Zubehörteile wird eine einmonatige (1) Garantie für den gleichen Defekt gewährt. Die Reparatur oder der Austausch kann unter Verwendung instandgesetzter Komponenten mit gleichem Funktionsumfang erfolgen.

Diese Garantie ist auf die Kosten für Material und Arbeit beschränkt.

Die Garantie gilt nicht für Defekte am Gerät und/oder Zubehör, wenn folgende Ursachen vorliegen (ohne Einschränkung):

- Nichteinhaltung der Anweisungen zur Verwendung oder Installation beziehungsweise der technischen Standards und Sicherheitsstandards, die in der Region gelten, in der das Gerät verwendet wird
- Herstellung einer Verbindung mit Geräten, die nicht von TCL Communication Ltd. bereitgestellt oder empfohlen wurden
- Änderungen oder Reparaturen, die von Personen durchgeführt wurden, die nicht von TCL Communication Ltd., seinen Geschäftspartnern oder Händlern autorisiert sind
- Änderungen, Anpassungen oder Modifizierungen der Software oder Hardware, die von nicht durch TCL Communication Ltd. autorisierten Personen ausgeführt wurden;

¹ Der Garantiezeitraum kann je nach Land variieren.

- Schlechtes Wetter, Blitzschlag, Feuer, Feuchtigkeit, Eindringen von Flüssigkeiten, Nahrungsmitteln oder chemischen Produkten, Herunterladen von Dateien, Unfälle, Hochspannung, Korrosion, Oxidierung

Das Gerät wird nicht repariert, wenn Etiketten oder Seriennummern (IMEI) entfernt oder geändert wurden.

Mit Ausnahme dieser begrenzten Garantie beziehungsweise der gesetzlichen Pflichtgarantie in Ihrem Land bestehen keine ausdrücklichen Garantien, weder schriftlich, mündlich noch implizit.

TCL Communication Ltd. oder seine Geschäftspartner haften keinesfalls für indirekte, zufällig entstandene Schäden oder Folgeschäden jedweder Art, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, wirtschaftliche oder finanzielle Verluste oder Schäden, Datenverluste oder Verlust von Bildern, und zwar im größtmöglichen Umfang, in dem diese Schäden gesetzlich ausgeschlossen werden können.

Einige Länder/Staaten lassen den Ausschluss oder die Begrenzung indirekter, zufällig entstandener Schäden oder Folgeschäden bzw. die Begrenzung der Dauer impliziter Garantien nicht zu, sodass die oben angegebenen Beschränkungen oder Ausschlüsse für Sie möglicherweise nicht gelten.

7. Fragen und Antworten

Wie kann ich den Startbildschirm aufrufen?

- 1) Öffnen Sie Ihren Webbrowser.
- 2) Geben Sie `http://192.168.1.1` in die Adressleiste ein.
- 3) Sobald die Startseite des Cat4-Routers angezeigt wird, geben Sie den Login Benutzernamen und das Passwort `admin` ein.
- 4) Klicken Sie auf **Anmelden**.

Wie gehe ich vor, wenn ich mich nicht auf der Verwaltungswebseite anmelden kann?

- 1) Vergewissern Sie sich, dass die Power-Anzeige (durchgehend blau leuchtet). Sollte das nicht der Fall sein, schalten Sie das Gerät ein.
- 2) Überprüfen Sie, ob die Verbindung zwischen dem Endnutzergerät und dem Cat4-Router ordnungsgemäß funktioniert.
 - Wenn die Verbindung zum Cat4-Router über WLAN erfolgt, rufen Sie die WLAN-Verbindungsseite auf, um den Verbindungsstatus zu überprüfen.

- 3) Stellen Sie sicher, dass die Adresse 192.168.1.1 richtig im Webbrowser eingegeben wurde.

Was sollte ich tun, wenn ich nicht auf das Internet zugreifen kann?

- 1) Stellen Sie sicher, dass Sie eine 2G, 3G oder 4G-SIM-Karte verwenden.
-Wenn keine SIM-Karte erkannt wird, schalten Sie Ihren Cat4-Router aus, legen Sie die SIM-Karte wieder ein und versuchen Sie es erneut.
- Wenn kein Netzwerk verfügbar ist, positionieren Sie das Gerät in einem Bereich mit besserem Empfang (z. B. in der Nähe eines Fensters) und versuchen Sie es erneut.
- 2) Stellen Sie sicher, dass die Adresse 192.168.1.1 richtig im Webbrowser eingegeben wurde, und bestätigen Sie die Eingabe, indem Sie auf Eingeben klicken.
- 3) Starten Sie den Cat4-Router neu und versuchen Sie es noch einmal.
- 4) Wenn die MAC-Adressen-Filterung aktiviert ist, vergewissern Sie sich, dass die MAC-Adresse Ihres Geräts in der Liste der genehmigten Adressen enthalten ist.
- 5) Ist die Jugendschutzfunktion aktiviert, vergewissern Sie sich, dass für den Namen und die MAC-Adresse Ihres Geräts kein aktiver Jugendschutz besteht.

Was kann ich tun, wenn Probleme bei meinem Gerät auftreten?

- 1) Gerät neu starten
- 2) Setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.
- 3) Wenden Sie sich an den Dienstleister.

Was kann ich tun, wenn ich den WLAN-Schlüssel vergessen habe?

- 1) Melden Sie sich auf der Konfigurationswebseite an (standardmäßig 192.168.1.1). Gehen Sie auf **Drahtlos > WLAN > WLAN-Passwort**. Klicken Sie auf “👁️” anzeigen, um den aktuellen WLAN-Schlüssel abzurufen.
- 2) Setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück. Drücken Sie die Rücksetz-Taste 3 Sekunden lang leicht mit einer Büroklammer oder einer stumpfen Stecknadel. Der WLAN-Schlüssel wird auf das Standardpasswort zurückgesetzt, das Sie auf dem Etikett unten am Gerät finden. Beim Zurücksetzen leuchten zuerst alle LEDs auf, dann erlöschen sie und leuchten wieder auf, sobald der Vorgang abgeschlossen ist.

Welche Betriebssysteme werden vom Gerät unterstützt?

Das Gerät unterstützt die folgenden Betriebssysteme: Windows 7,8 und 10

Wie kann ich einen Cat4-Router über WLAN verbinden?

Rufen Sie die Liste der drahtlosen Netzwerkverbindungen auf.

Führen Sie folgende Schritte aus, um die Geräte-SSID auszuwählen:

Bei Windows-Geräten:

- 1) Klicken Sie auf der Taskleiste mit der rechten Maustaste auf Drahtlose Netzwerkverbindung.
- 2) Wählen Sie den Netzwerknamen (SSID) des Cat4-Routers aus, klicken Sie auf Verbinden und geben Sie den WLAN-Schlüssel ein.

Wie gehe ich vor, wenn die SSID angezeigt wird, aber keine Verbindung hergestellt wurde?

Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen WLAN-Schlüssel eingegeben haben.

Wie gehe ich vor, wenn die Netzwerk-Anzeige durchgehend rot leuchtet?

Wenn keine SIM-Karte eingesetzt bzw. kein Dienst verfügbar ist oder das Gerät nicht im Netzwerk registriert ist, leuchtet die Netzwerk-Anzeige auf dem Cat4-Router durchgehend rot.

- 1) Falls Sie eine SIM-Karte nutzen:
 - Stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte gültig ist und richtig eingesetzt wurde.
 - Platzieren Sie den Cat4-Router in einem Bereich mit besserem Signal (z. B. in der Nähe eines Fensters).
- 2) Wenn Sie eine Ethernet-Verbindung verwenden, überprüfen Sie, ob das Netzwerk ordnungsgemäß funktioniert.

Warum wird die SSID nicht in der Liste der drahtlosen Netzwerke angezeigt?

Führen Sie folgende Schritte aus, um sicherzustellen, dass das Gerät richtig eingerichtet ist:

- 1) Überprüfen Sie, ob die WLAN-Anzeige am Gerät leuchtet.
- 2) Aktualisieren Sie die Netzwerkliste auf Ihrem Computer.

Bei Windows-Computern:

- 1) Klicken Sie rechts oben auf dem Bildschirm für drahtlose Netzwerkverbindungen auf das Symbol für das Aktualisieren der Netzwerkliste.

- 2) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Drahtlose Netzwerkverbindung**.
- 3) Klicken Sie auf **Netzwerk- und Freigabezentrum öffnen**.
- 4) Wählen Sie **Drahtlose Verwaltung** aus.
- 5) Klicken Sie auf das drahtlose Netzwerk, das gerade nicht verwendet wird, und entfernen Sie es aus der Netzwerkliste.
- 6) Wählen Sie **OK** aus und starten Sie Ihren Computer neu.

Wie gehe ich vor, wenn die Meldung „Keine SIM-Karte“ oder „Ungültige SIM-Karte“ auf der Konfigurationsseite für den Cat4-Router angezeigt wird?

Diese Meldung wird möglicherweise angezeigt, weil keine SIM-Karte in das Gerät eingesetzt wurde bzw. die SIM-Karte nicht richtig eingesetzt wurde oder deaktiviert ist. Entnehmen Sie die SIM-Karte und setzen Sie sie wieder ein. Berühren Sie dabei nicht die Kontaktpunkte.

Wie kann ich tun, wenn die Meldung „PIN-Sperre“ oder „PUK-Sperre“ auf dem Bildschirm des Geräts angezeigt wird, das mit dem Cat4-Router verbunden ist?

Diese Meldung bedeutet, dass die SIM-Karte gesperrt ist.

Melden Sie sich auf dem Startbildschirm an (ziehen Sie dazu die Anleitung im Abschnitt „Wie kann ich den Startbildschirm aufrufen?“ zurate) und geben Sie Ihren PIN- bzw. PUK-Code ein. Wenden Sie sich an den Netzbetreiber, um den PUK-Code zu erhalten.

Hinweis: Wenn die PIN 3-mal falsch eingegeben wurde, müssen Sie den PUK-Code eingeben. Wenn der PUK-Code 10-mal falsch eingegeben wurde, wird die SIM-Karte dauerhaft gesperrt.

Wie stelle ich eine Verbindung zum 4G-Netzwerk her?

- 1) Melden Sie sich auf dem Startbildschirm an (siehe „Wie kann ich den Startbildschirm aufrufen?“)
- 2) Gehen Sie auf **Netzwerk > Mobile Verbindung > Einstellung des Netzwerkmodus > Netzwerk-Modus**.
- 3) Wählen Sie **4G/3G/2G (automatisch)** aus.

Wie trenne ich die Verbindung zum 2G-, 3G- oder 4G-Netzwerk?

- 1) Melden Sie sich auf dem Startbildschirm an (siehe „Wie kann ich den Startbildschirm aufrufen?“)
- 2) Gehen Sie auf **Netzwerk > Mobile Verbindung > Mobile Verbindung > Mobile Daten**.

3) Deaktivieren Sie **Mobile Daten**.

Wo finde ich weitere Informationen zum Einrichten des WLANs?

- 1) Melden Sie sich auf dem Startbildschirm an (siehe „Wie kann ich den Startbildschirm aufrufen?“)
- 2) Rufen Sie **Drahtlos > WLAN** auf.

Wo finde ich Modellnummer und Firmwareversion meines Geräts?

- 1) Melden Sie sich auf dem Startbildschirm an (siehe „Wie kann ich den Startbildschirm aufrufen?“)
- 2) Gehen Sie auf **Status > Status > HUB42-Gerät**.

Wie ändere ich die SSID und den WLAN-Schlüssel?

- 1) Melden Sie sich auf dem Startbildschirm an (siehe „Wie kann ich den Startbildschirm aufrufen?“)
- 2) Rufen Sie **Drahtlos > WLAN** auf.

Wie ändere ich das Anmeldepasswort?

- 1) Melden Sie sich auf dem Startbildschirm an (siehe „Wie kann ich den Startbildschirm aufrufen?“)
- 2) Gehen Sie auf **Verwalten > Passwort ändern**.