ZTE MU5001
5G Router

User Manual
Benutzerhanbuch



Life made easy by

FALCON™
WORLD CLASS TECHNOLOGY

Version 1

CONTENTS

Contents 2
What's in the box 3
Technical specification 4
Getting familiar with your router 5
How to Install the battery 6
How to insert the nano-sim 7
Turn your 5G router on 8
computer connection via USB Type-c 9
Touch screen icons 10
start-up guide: details required 11
PC start-up guide: The process 12
mobile device start-up guide: The process 13
Trouble shooting / Fehlerbehebung 14
So installieren Sie die Batterie 15
So legen Sie die Nano-Sim ein 15
Schalten Sie Ihren 5G-Router ein 16
Computerverbindung über USB Type-c 16
Touchscreen-Symbole 17
Startanleitung: Angaben erforderlich 18
PC-Starthilfe: Der Prozess 19
Leitfaden zur Inbetriebnahme mobiler Geräte: Der Prozess 19

Congratulations on the purchase of your new **FALCON** 5G Router

Please read the manual carefully.
If further support is required please contact us
United Kingdom enquiries
UK Website: https://falcontechnology.co.uk/
European Website : https://falcontechnology.eu
Email: support@falcontechnology.co.uk
Telephone: +44 1928 759 239

Germany Enquiries:
Email: info@easyfind24.de
Hotline: +49 2688 988181

WHAT'S IN THE BOX



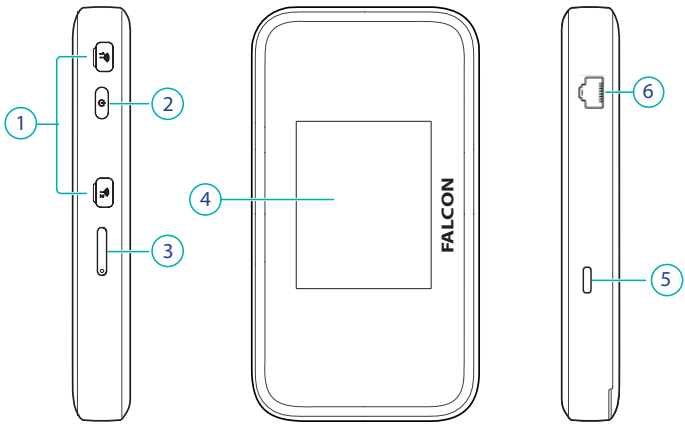
**The item colours and shapes may vary depending on the models.*

TECHNICAL SPECIFICATION

LTE Category: 22
Chipset: QUALCOMM Snapdragon SDX55+QCA6391
Simlock free
Maximum Wi-Fi users: 32
Download speed: 3.8 Gbps Peak (5G)
Upload Speed: approx. 255 MBps
Battery: 4500 mAh Li-ION Polymer Quick charge
Battery (in hours): 8 hours (avg)
Display: 2.4 inch touch screen
Weight: ±200 gram
Dimensions (WxHxD): 133 x 73 x 18.5 mm
5G N1,N3,N5,N7,N8,N20,N28,
5G N77, N78, N40, N41
LTE FDD B1,B3,B5,B7,B8,B20,B28, B38, B40, B42, B43
LTE TDD B38
UMTS B1, B2, B8
Dual Band 2.4 and 5 GHz
5G /LTE/ Wi-Fi offload

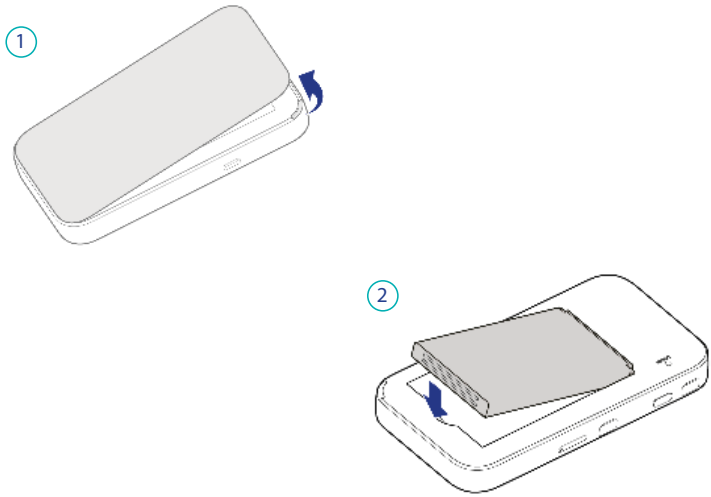
LTE-Kategorie: 22
Chipsatz: QUALCOMM Snapdragon SDX55+QCA6391
Simlock-frei
Maximale WLAN-Benutzer: 32
Downloadgeschwindigkeit: 3,8 Gbit/s Spitze (5G)
Upload-Geschwindigkeit: ca. 255 MBit/s
Akku: 4500 mAh Li-ION Polymer Schnellladung
Akku (in Stunden): 8 Stunden (Durchschn.)Anzeige:
2,4-Zoll-Touchscreen
Gewicht: ±200 Gramm
Abmessungen (BxHxT): 133 x 73 x 18,5 mm
5G N1, N3, N5, N7, N8, N20, N28,
5G N77, N78, N40, N41
LTE-FDD B1, B3, B5, B7, B8, B20, B28, B38, B40, B42, B43
LTE-TDD B38
UMTS-B1, B2, B8
Dualband 2,4 und 5 GHz

GETTING FAMILIAR WITH YOUR ROUTER



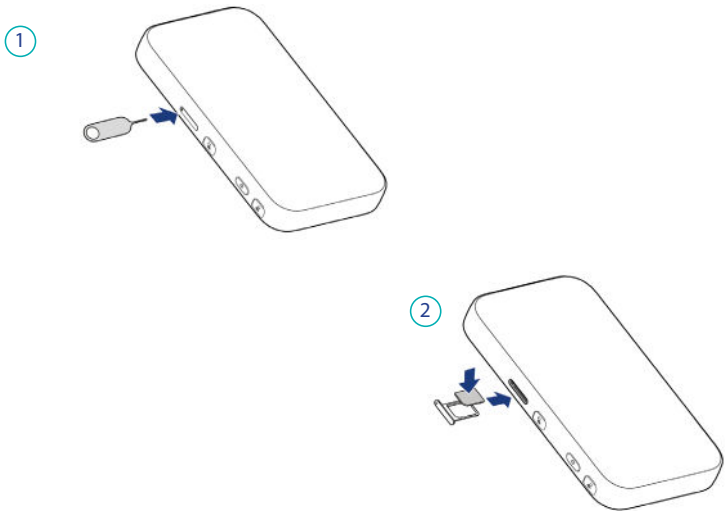
1	External Antenna Ports
2	Power Button
3	Nano SIM Slot
4	Touch Screen
5	Charge/USB type-C jack
6	LAN Port

HOW TO INSTALL THE BATTERY



1. Pull back the cover to open. Note the nail gap on one edge.
2. Insert the battery (found in box)

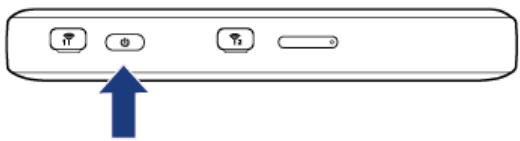
HOW TO INSERT THE NANO-SIM



1. Insert the tip of a tray eject tool into the hole.
2. Pull out the tray and place the nano-SIM on the tray. Slide the tray back in place with the provider logo facing up (device facing screen down).

**Tray eject tool not included*

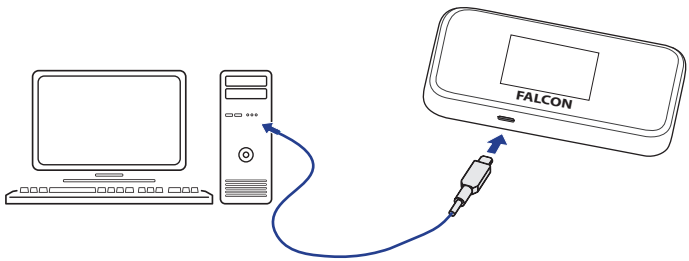
TURN YOUR 5G ROUTER ON



Press and hold the power button until the screen lights up. Once you have setup the device then in future it will connect automatically.

**Note: If the battery is extremely low, you may be unable to power on the device. Please charge your device first.*

COMPUTER CONNECTION VIA USB TYPE-C



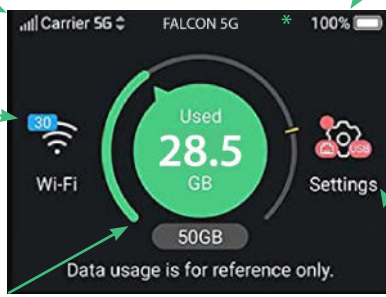
USB Type-C cable: Connect the cable to your computer to browse the internet.

TOUCH SCREEN ICONS

Network type: **4/5G**

Battery Percentage

Signal Strength



*Messages:

Not shown in the image but its accessible by clicking on "settings" then "messages"

Wifi:
- Users connected
- Touch to configure settings

Date Usage*
*Usage shown for demonstration purposes

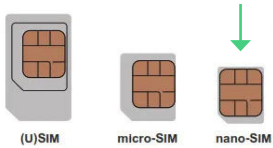
Settings:
- Connection by USB
- Connection by ethernet cable
- Touch to configure device settings

Apply light pressure to the touch screen. Hold for a few second to unlock.

START-UP GUIDE: DETAILS REQUIRED

NANO-SIM

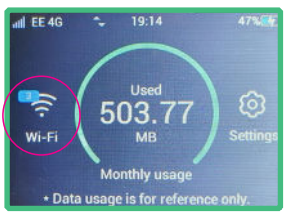
The Router uses a nano-sim only.



LOGIN DETAILS

Login details can be located when you start up the device

1



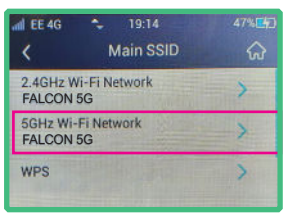
Click on Wifi Symbol

2



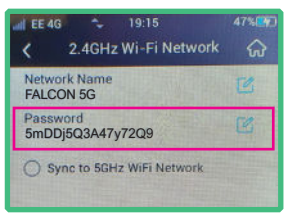
Click on Main SSID

3



Click Falcon 5GHz Wifi

4



Enter password into your device

**The above password is for demonstration purposes only.*

1. Place SIM-Card (refer to p7 for more detail).
2. Power on the router (plug it in to ensure a continuous stable powered connection).
3. Use your mobile phone or computer to search and connect to the network: "**Falcon 5G**" - *note there will be two options to connect to, namely "Falcon 5G 2.4Ghz" and "Falcon 5G 5Ghz". The main difference between the two is that the "Falcon 5G 2.4Ghz" is not as fast as "Falcon 5G 5Ghz" but it has a longer range. Ideally connect to the "Falcon 5G 5Ghz" where possible, for faster speeds. You can also sync the two SSID's as in point 4 on p11.*
4. Key in the Wifi key (password): "**********" (located on the screen, refer to p11 for more detail).
5. Wait a few seconds you will be connected to the internet.

Access the internet by clicking on the QR code

1. Wifi > Main SSID > drag your finger up to reveal the QR code and scan with your smart-phone.

2. Key in the Wifi key (password): "**********" (located on the screen, refer to p11 for more detail).

3. Wait a few seconds you will be connected to the internet.

TROUBLE SHOOTING / FEHLERBEHEBUNG

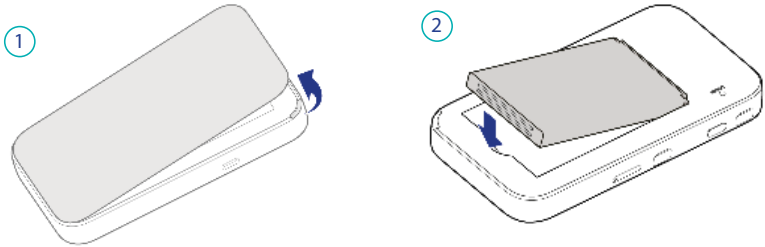
Problem	Recommended Solution
The device does not power on.	Ensure the power is turned on at the source. Check the power connector is secured at the base of the router. Test an alternative power source.
Cannot find "Falcon 5G" Wifi network (SSID).	Ensure the device is turned on and in range. Turn the devise off for 60 seconds and turn it back on. Do not "reset" at this point.
Connected to the internet but unable to browse.	Ensure you have loaded data on the SIM-Card. Contact your provider to ensure you have data available.
Can the wireless name of the device be customized.	The wireless name can be customized in Wifi settings.

Your SIM-Card will require data in order to connect to the internet

Problem	Empfohlene Lösung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung an der Quelle eingeschaltet ist. Überprüfen Sie, ob der Stromanschluss an der Basis des Routers gesichert ist. Testen Sie eine alternative Stromquelle.
WLAN-Netzwerk „Falcon5G" (SSID) kann nicht gefunden werden.	Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet und in Reichweite ist. Schalten Sie das Gerät für 60 Sekunden aus und wieder ein. An dieser Stelle nicht „zurücksetzen".
Mit dem Internet verbunden, kann aber nicht surfen.	Stellen Sie sicher, dass Sie Daten auf die SIM-Karte geladen haben. Wenden Sie sich an Ihren Anbieter, um sicherzustellen, dass Ihnen Daten zur Verfügung stehen.
Kann der WLAN-Name des Geräts angepasst werden.	Der WLAN-Name kann in den WLAN-Einstellungen angepasst werden.

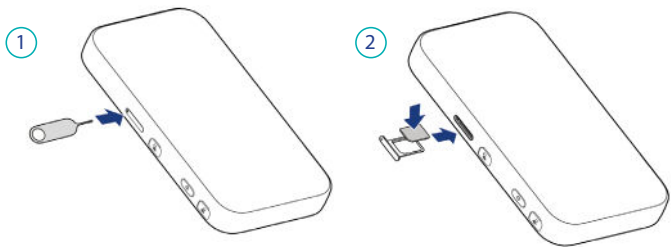
**Ihre SIM-Karte benötigt Daten, um sich mit dem Internet zu verbinden*

SO INSTALLIEREN SIE DIE BATTERIE



1. Ziehen Sie die Abdeckung zurück, um sie zu öffnen. Beachten Sie die Nagellücke an einer Kante.
2. Legen Sie die Batterie ein (im Karton enthalten)

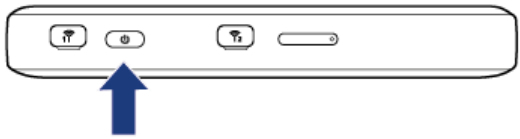
SO LEGEN SIE DIE NANO-SIM EIN



1. Führen Sie die Spitze eines Tablett-Auswurfwerkzeugs in das Loch ein.
2. Ziehen Sie das Fach heraus und legen Sie die Nano-SIM auf das Fach. Schieben Sie das Fach mit dem Anbieterlogo nach oben (das Gerät zeigt mit dem Bildschirm nach unten) wieder an seinen Platz.nach oben (das Gerät zeigt mit dem Bildschirm nach unten) wieder an seinen Platz.

**Tray-Auswurfwerkzeug nicht im Lieferumfang enthalten.*

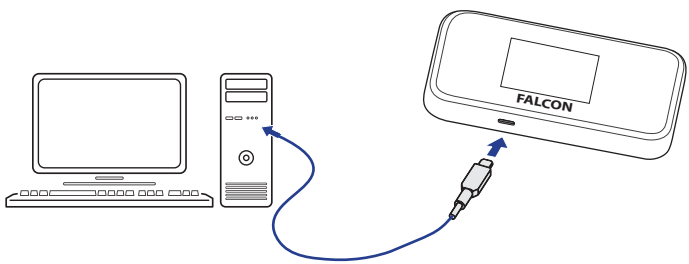
SCHALTEN SIE IHREN 5G-ROUTER EIN



Halten Sie die Einschalttaste gedrückt, bis der Bildschirm aufleuchtet. Sobald Sie das Gerät eingerichtet haben, verbindet es sich zukünftig automatisch.

**Hinweis: Wenn der Akku sehr schwach ist, können Sie das Gerät möglicherweise nicht einschalten. Bitte laden Sie zuerst Ihr Gerät auf.*

COMPUTERVERBINDUNG ÜBER USB TYPE-C



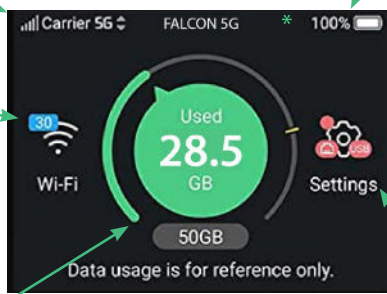
USB-Typ-C-Kabel: Schließen Sie das Kabel an Ihren Computer an, um im Internet zu surfen.

TOUCHSCREEN-SYMBOLE

Netzwerkart: **4/5G**

Batterieprozentsatz

Signalstärke



*Mitteilungen:
Nicht im Bild gezeigt, aber zugänglich, indem Sie auf „Einstellungen“ und dann auf „Nachrichten“ klicken.

Wifi:
- Benutzer verbunden
- Berühren, um Einstellungen zu konfigurieren

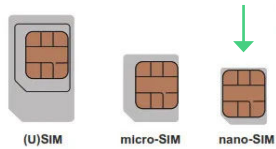
Datumsverwendung*
*Verwendung zu Demonstrationszwecken gezeigt

Einstellungen:
- Verbindung über USB
- Verbindung über Ethernet-Kabel
- Berühren, um Geräteeinstellungen zu konfigurieren

Üben Sie leichten Druck auf den Touchscreen aus. Zum Entsperren einige Sekunden gedrückt halten.

NANO-SIM

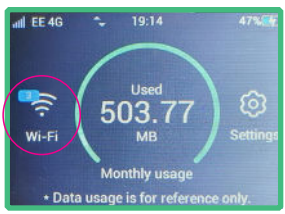
Der Router verwendet nur eine Nano-Sim



LOGIN-DATEN

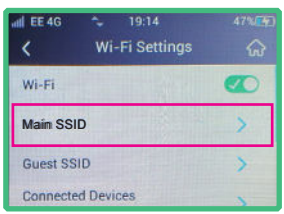
Anmeldedaten können beim Starten
des Geräts gefunden werden

1



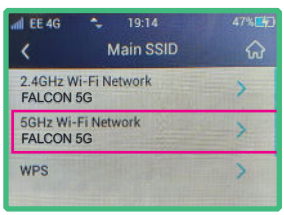
Click on Wifi Symbol

2



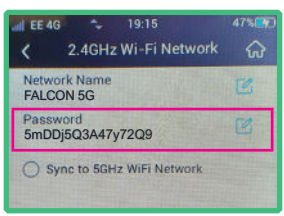
Klicken Sie auf das
WLAN-Symbol

3



Klicken Sie auf Falcon
5GHz WLAN

4



Geben Sie das Passwort
in Ihr Gerät ein

**Das obige Passwort dient nur zu Demonstrationszwecken.*

PC-STARTHILFE: DER PROZESS

1. SIM Karte platzieren (weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 15).
2. Schalten Sie den router ein (stecken Sie ihn ein, um eine stabile Stromversorgung zu gewährleisten).
3. Verwenden Sie Ihr Mobiltelefon oder Ihren Computer, um nach zu suchen und eine Verbindung herzustellen
Netzwerk „Falcon 5G" – Beachten Sie, dass es zwei Optionen zum Verbinden gibt, nämlich
„Falcon 5G 2,4 GHz" und „Falcon 5G 5 GHz" . Der Hauptunterschied zwischen den beiden besteht darin, dass das „Falcon 5G 2,4 GHz" nicht so schnell ist wie das „Falcon 5G 5 GHz", aber eine größere Reichweite hat. Verbinden Sie sich idealerweise nach Möglichkeit mit dem „Falcon 5G 5Ghz", um schnellere Geschwindigkeiten zu erzielen. Sie können die beiden SSIDs auch wie in Punkt 4 auf Seite 18 synchronisieren.
4. Geben Sie den WLAN-Schlüssel (Passwort) ein: „**********"
(befindet sich auf dem Bildschirm, siehe S. 18 für weitere Einzelheiten).
5. Warten Sie einige Sekunden, bis Sie mit dem Internet verbunden sind.

LEITFADEN ZUR INBETRIEBNAHME MOBILER GERÄTE: DER PROZESS

Greifen Sie auf das Internet zu, indem Sie auf den QR-Code klicken
1. WLAN > Haupt-SSID > ziehen Sie Ihren Finger nach oben, um den QR-Code anzuzeigen, und scannen Sie ihn mit Ihrem Smartphone.
2. Geben Sie den WLAN-Schlüssel (Passwort) ein: „**********"
(befindet sich auf dem Bildschirm, siehe S. 18 für weitere Einzelheiten).
3. Warten Sie einige Sekunden, bis Sie mit dem Internet verbunden sind.

Life made easy by

FALCON™
WORLD CLASS TECHNOLOGY

View our full product range in the UK and Europe.
Scan the QR below to view...