

MRX.RemoteKoffer

2303-1001 /LTE

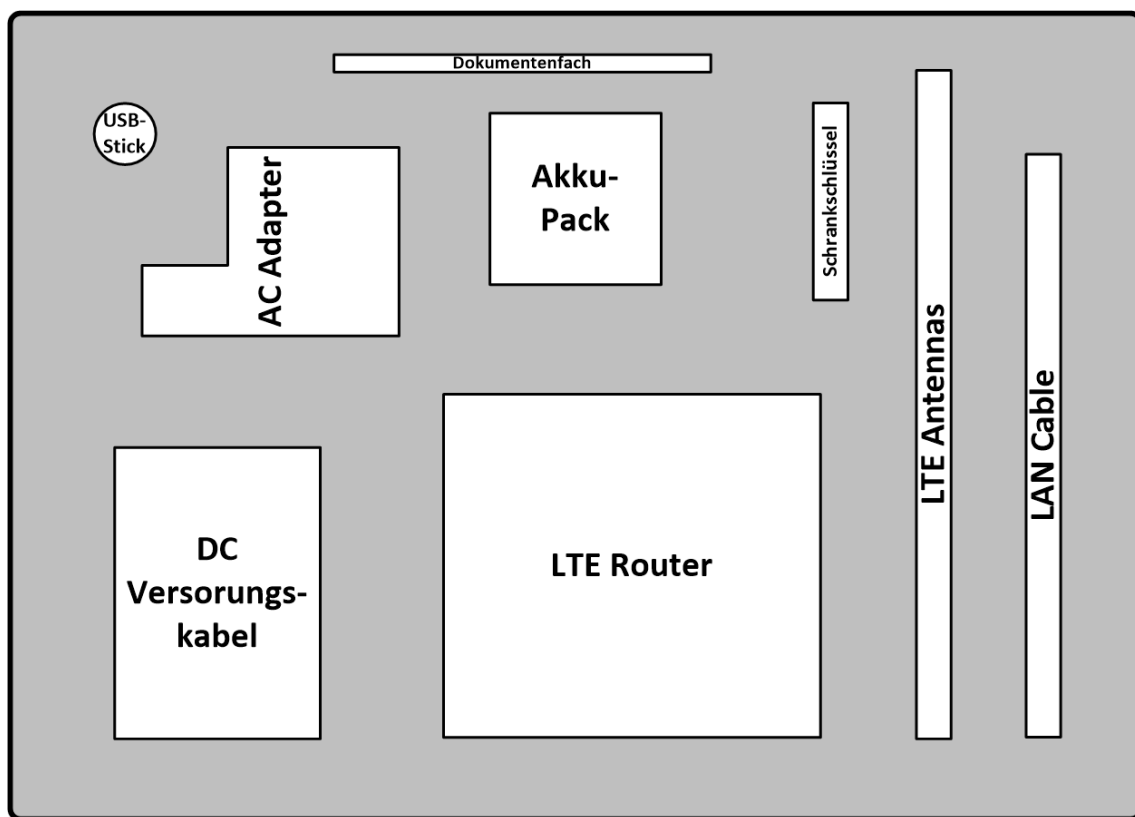
Kurzbedienungsanleitung

Lieferumfang

Zum Lieferumfang des Gerätes gehören:

- Schutzkoffer MRX.RemoteCase,
- LTE-Router mit 2x LTE-Antennen und 1x Steckernetzteil,
- Akku-Pack (20.000Ah),
- Anschlusskabel DC,
- LAN-Kabel,
- USB-Stick
- Schaltschrankschlüssel
- diese KBA.

DT



Inbetriebnahme

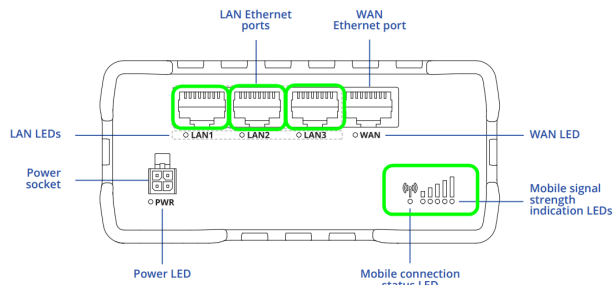
Den LTE-Router aus dem Koffer nehmen und die beiden Antennen an die Anschlüsse „MOBILE“ anschrauben.

Je nach verfügbarer Stromversorgung den geeigneten Anschluss wählen und den LTE-Router mit Energie versorgen:

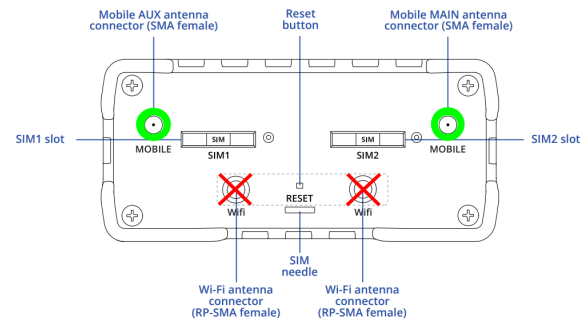
- AC-Versorgung mittels Steckernetzteil oder
- Kfz-Zigarettenanzünder mit dem entsprechenden Kabel oder
- aus dem Akku-Pack mit den beiden DC-Kabeln.

Zuletzt eine der drei LAN-Schnittstellen mit einem freien LAN-Port am MRX.cabin verbinden.

Anschlüsse LTE-Router



Vorderseite



Rückseite

Antennen

Der LTE-Router hat vier SMA-Antennenanschlüsse. Die beiden LTE-Antennen an die SMA-Buchsen mit der Bezeichnung „MOBILE“ handfest anschrauben.

SIM-Karte

Eine SIM-Karte ist von AZG-Tech vorinstalliert. Diese darf nur von AZG-Service getauscht oder entfernt werden!!

LAN-Ports

Der LTE-Router hat drei LAN- und einen WAN-Port. Welcher der drei LAN-Ports zur Verbindung mit MRX.cabin verwendet wird, ist unerheblich.

Anzeige Mobilfunkverbindung

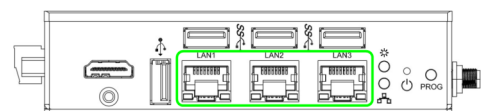
Die Mobilfunkanzeige ist der Indikator zur Signalstärke.

Akku-Pack

Der Akku-Pack hat eine Kapazität von 20.000Ah. Dies reicht für mind. 24 Stunden Betrieb.

MRX.cabin

MRX.cabin hat drei LAN-Ports. Welcher der drei LAN-Ports zur Verbindung mit dem LTE-Router verwendet wird, ist unerheblich.



Überprüfen des Aufbaus

Sobald die Stromversorgung am LTE-Router anliegt, muss die grüne Power LED leuchten und das Gerät startet.

Die Mobilfunkanzeige muss mind. einen grünen Balken haben, um die Funktionalität „Fernzugriff“ zu ermöglichen.

An den gewählten LAN-Ports, sowohl am LTE-Router als auch am MRX.cabin, muss die Status-LED leuchten oder blinken. Dies zeigt an, dass die Netzwerkverbindung aufgebaut ist. Damit ist das System operabel und Sie können den Support von AZG Tech kontaktieren.

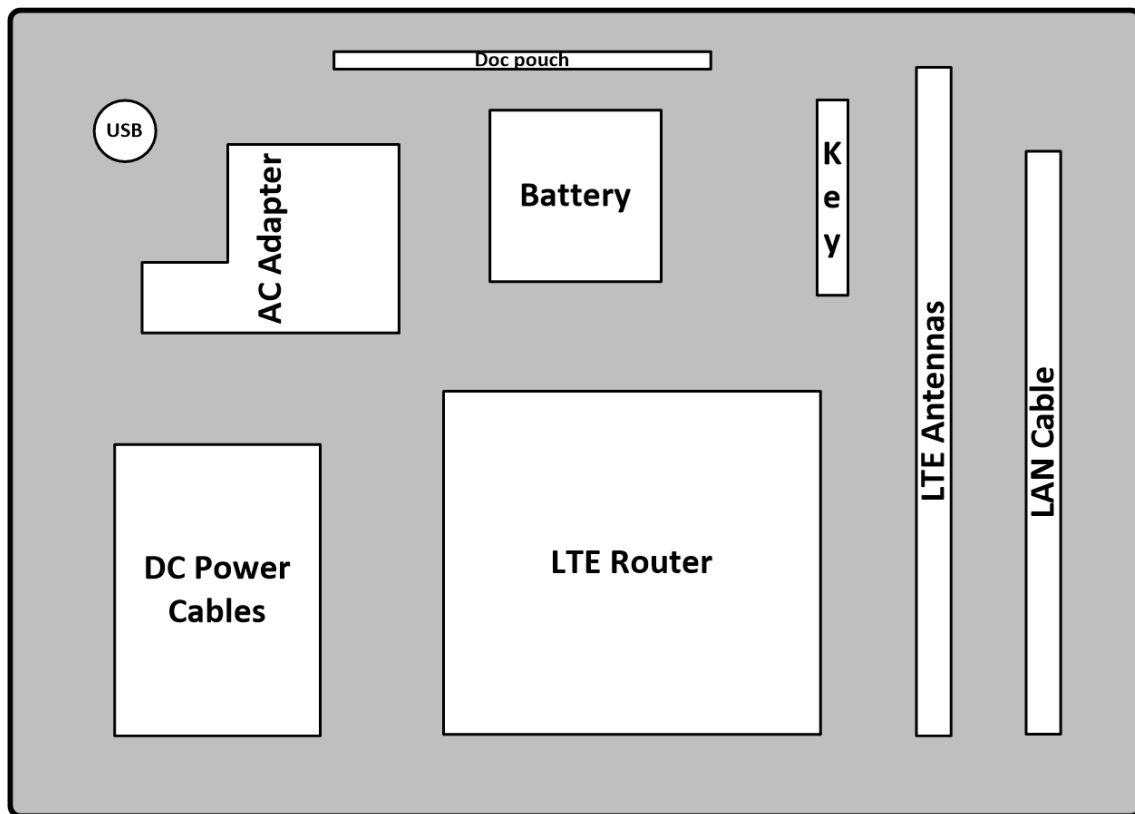
Quick reference guide

Delivery scope

The scope of delivery of the unit includes:

- Protective MRX.RemoteCase,
- LTE router with 2x LTE antennas and 1x plug-in power supply unit,
- Battery pack (20.000Ah),
- DC connection cables,
- LAN cable,
- USB stick,
- Switch cabinet key
- this QRG.

EN



Start-up

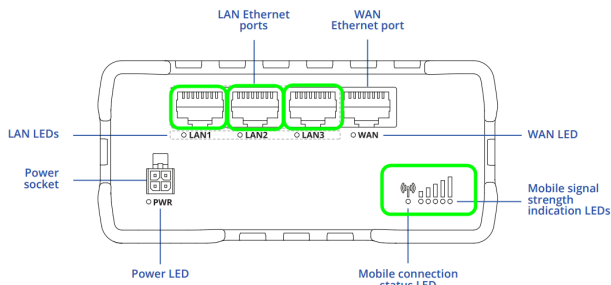
Remove the LTE router from the case and screw the two antennas to the "MOBILE" connections.

Depending on the available power supply, select the appropriate connection and supply the LTE router with power:

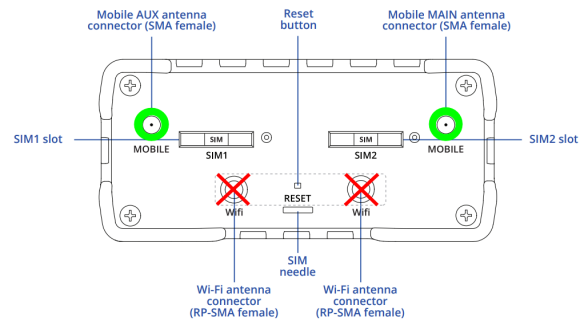
- AC supply using the plug-in power supply unit, or
- car cigarette lighter with the appropriate cable, or
- from the battery pack with the two DC cables.

Finally, connect one of the three LAN interfaces to a free LAN port on the MRX.cabin.

LTE router connections



Front view



Rear view

Antennas

The LTE router has four SMA antenna connections. Screw the two LTE antennas hand-tight to the SMA sockets labelled "MOBILE".

SIM card

One SIM card is pre-installed by AZG-Tech. This may only be replaced or removed by AZG Service!

LAN ports

The LTE router has three LAN ports and one WAN port. It does not matter which of the three LAN ports is used to connect to MRX.cabin.

Mobile connection display

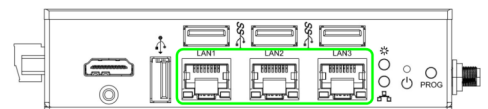
The mobile phone display is the signal strength indicator.

Battery pack

The battery pack has a capacity of 20,000Ah. This is sufficient for at least 24 hours of operation.

MRX.cabin

MRX.cabin has three LAN ports. It does not matter which of the three LAN ports is used to connect to the LTE router.



Checking the setup

As soon as the power supply is connected to the LTE router, the green power LED must light up and the device starts.

The mobile radio display must have at least one green bar to enable the "remote access" functionality.

The status LED must light up or flash on the selected LAN ports, both on the LTE router and on the MRX.cabin. This indicates that the network connection has been established.

The system is now operational and you can contact AZG Tech support team.