TELTONIKA 2G/3G/4G Router (Industrierouter)

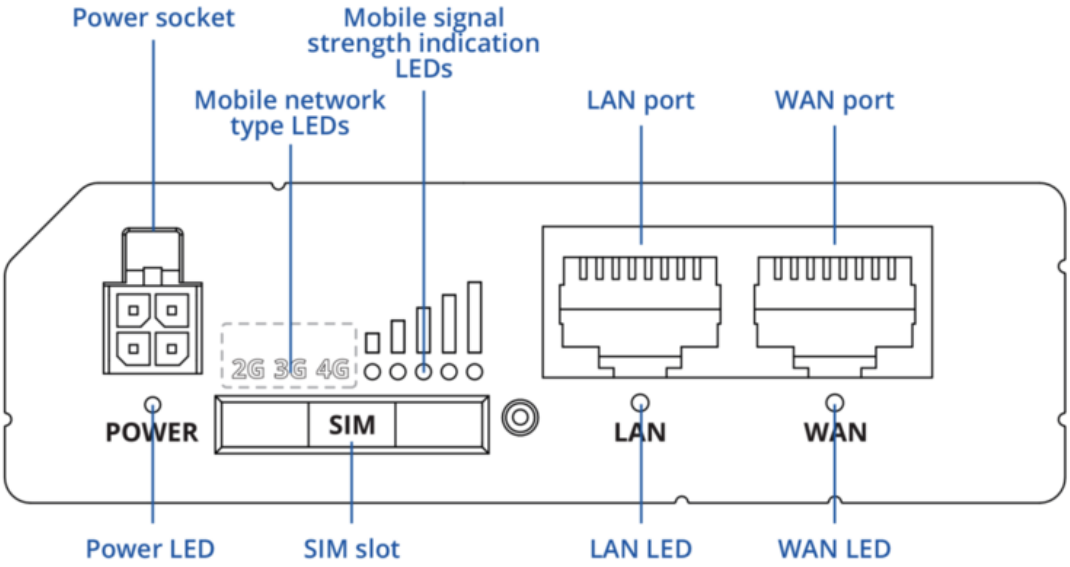
Artikelnummer : [332042]

Funktion

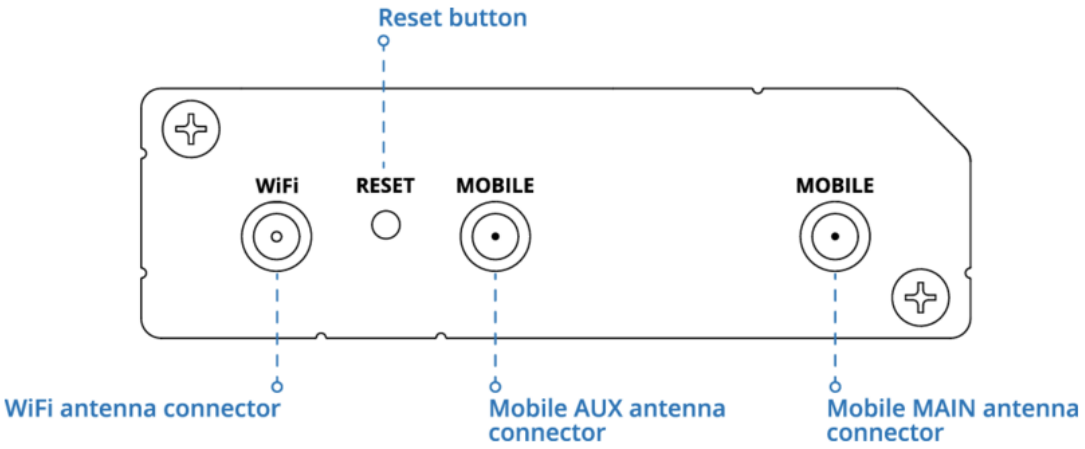
Der RUT241 ist ein vielseitiger LTE-Router für industrielle Anwendungen, der durch 4G LTE, Wi-Fi und zwei Ethernet-Anschlüsse eine zuverlässige Verbindung bietet. Besonders in Kombination mit dem SmartDog Datenlogger der ecodata solutions GmbH eignet er sich ideal zur Überwachung von Energiesystemen wie Photovoltaikanlagen, um eine nahtlose Datenerfassung und -übertragung zu ermöglichen.

Anschlüsse

Vorderansicht



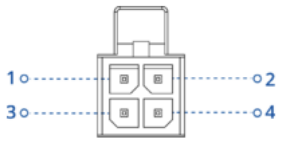
Rückansicht



Anschlüsse

PINBELEGUNG DER STECKDOSE

NO.	DESCRIPTION	WIRE COLOR
1	Power	Red
2	Ground	Black
3	I/O	Green
4	I/O	White

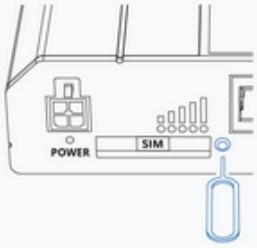


Sim Karte Einlegen

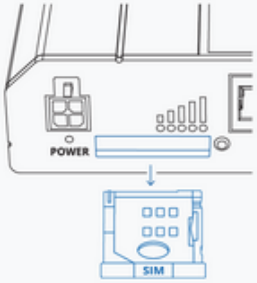
1. Locate the SIM Adapter kit



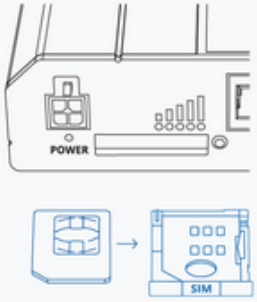
2. Push the SIM holder button with the SIM needle.



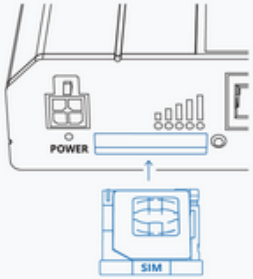
2. Pull out the SIM holder.



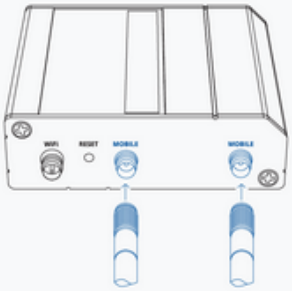
3. Insert your SIM card into the SIM holder.



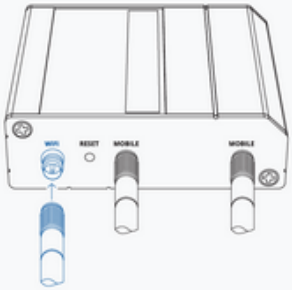
4. Slide the SIM holder back into the router.



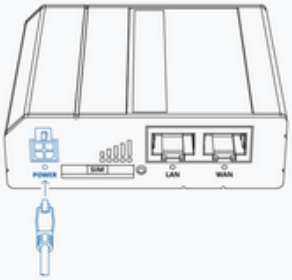
5. Attach both MAIN and AUX mobile antennas to connectors labeled “Mobile”.



6. Attach WiFi antenna to the connector labeled “WiFi”.



7. Connect the 4-pin connector to the power socket on the front of the device. then plug the power adapter into an electric outlet.



- Stechen Sie hierzu wie oben (Bild 2) angezeigt mit der Nadel auf den Knopf.
- Legen Sie die SIM-Karte ein (Bild 3) und schieben Sie vorsichtig den SIM-Karten-Halter mit der SIMKarte in den Schlitz (Bild 4).
- Dann schrauben Sie die entsprechenden Antennen auf die dazugehörigen Buchsen (Bild 5/6).
- Verbinden Sie jetzt den Router mit der Spannungsversorgung (Bild 7).

Verbinden Sie den Router mit Ihrem PC/Notebook

- Legen Sie die SIM-Karte zu diesem Zeitpunkt noch nicht ein
- Verbinden Sie sich dazu manuell mit demselben Netzwerk, in dem sich die Standard-IP-Adresse (192.168.1.1) des Routers befindet

Beispiel



Software Installation

- Öffnen Sie ein Browserfenster und geben Sie die unten aufgeführte IP-Adresse im Adressfeld des Browsers ein:
  - http://192.168.1.1
- Es öffnet sich ein Fenster mit der Autorisierung.

> Die Standard-Login-Daten werden bei den von uns verkauften Geräten abgeändert :

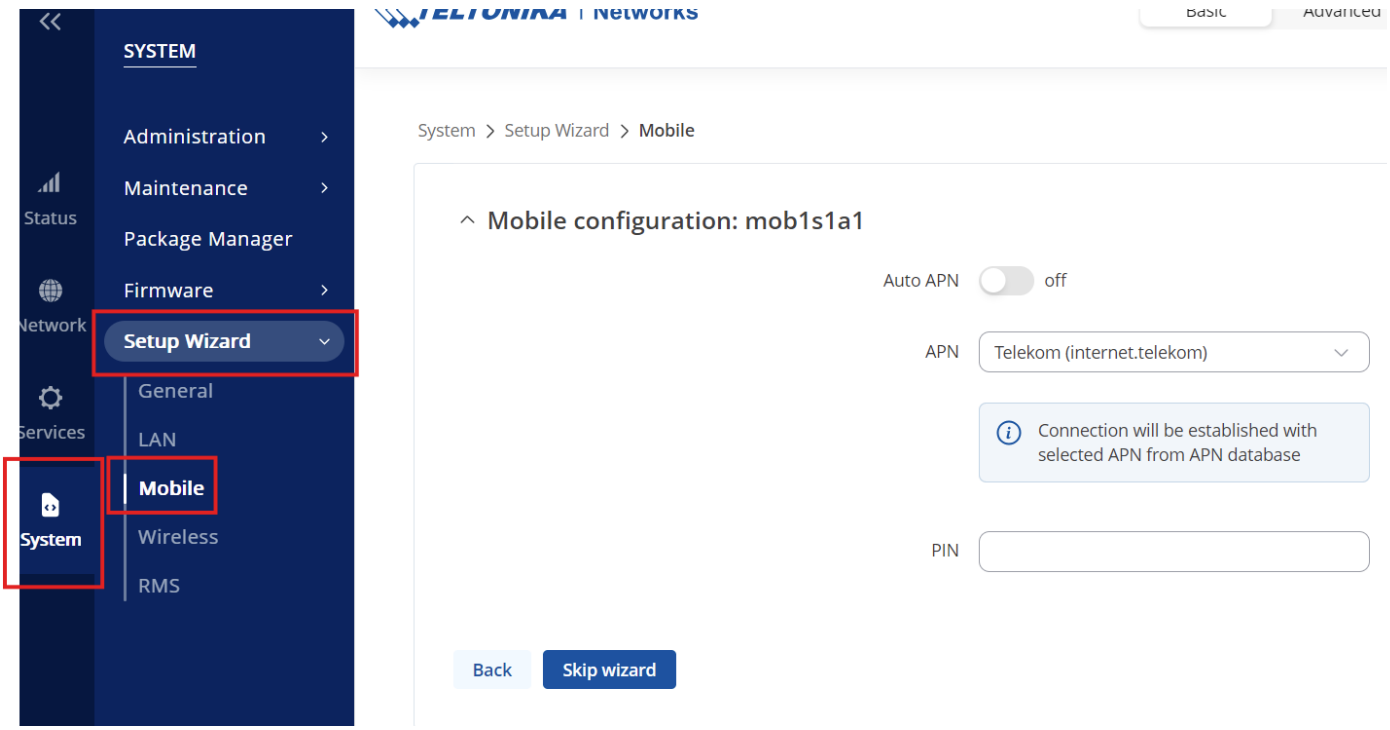
- Benutzername: admin
- Kennwort(Ecodata): Powerdog1

> Bei neu ausgelieferten Routern lautet das Standardpasswort Powerdog1#

Nach erfolgreichem Login kommen Sie in den Wizard.

Sim Einstellungen

- Wählen Sie System -> Setup Wizard -> Mobile
- Folgende Ansicht wird geöffnet

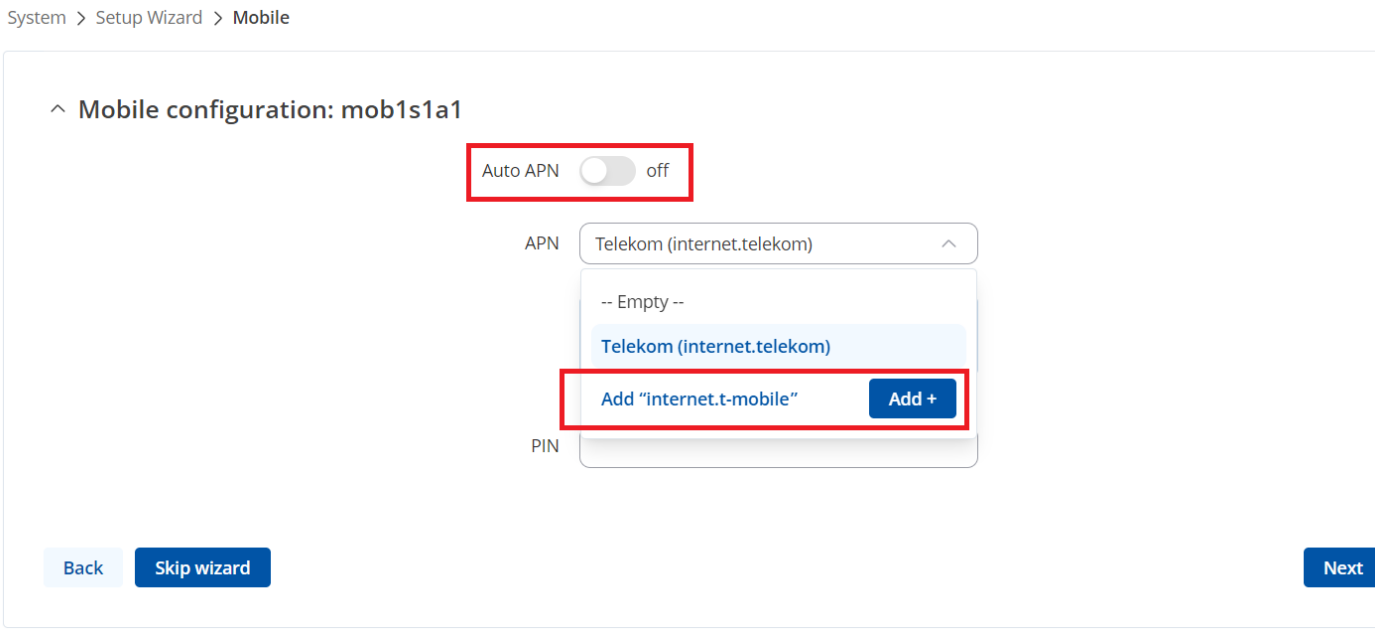


Liste SIM-Anbieter

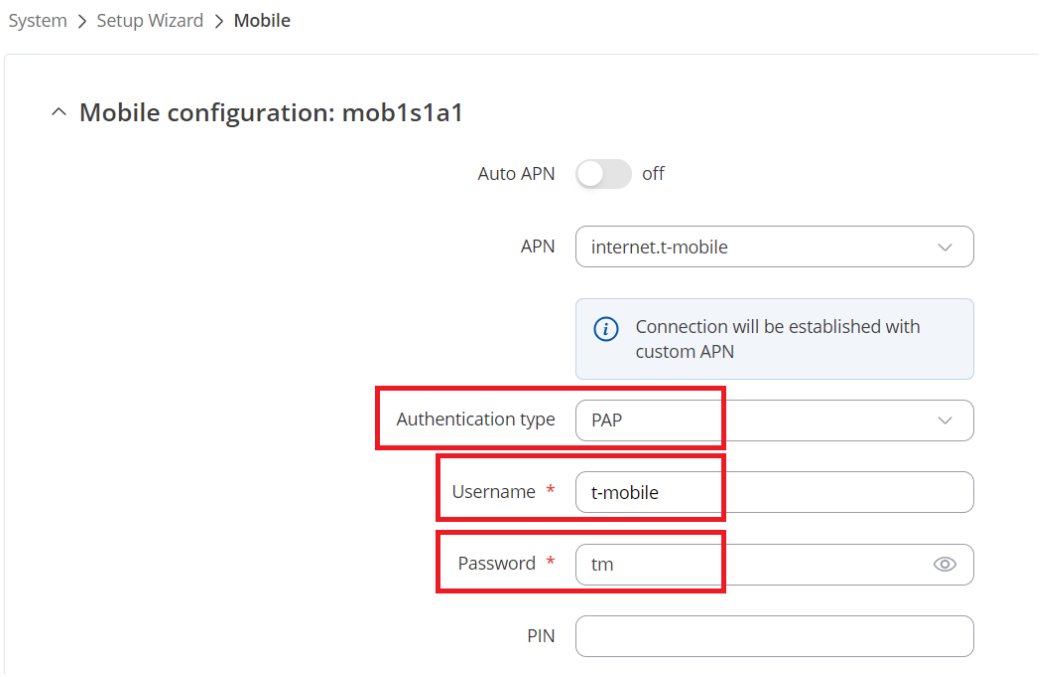
Land	Anbieter	APN	Authentifizierung	Benutzername	Password
Deutschland	T-Mobile	internet.t-mobile	PAP	t-mobile	tm
	Vodafone	web.vodafone.de	*CHAP*	vodafone	vodafone
	1und1	web.vodafone.de	*CHAP*	vodafone	vodafone
	O2-Vertrag O2-Prepaid	surfo2 pinternet.interkom.de	*KEINE* *KEINE*	- -	- -
	E-Plus	internet.eplus.de	CHAP	eplus	eplus
Österreich	A1	A1.net	CHAP	ppp@a1plus.at	ppp
	Drei	drei.at	*KEINE*	-	-
	T-Mobile	gprsinternet	PAP	t-mobile	tm
	YESSS	Web.yesss.at	*KEINE*	-	-
	Bob	bob.at	PAP	data@bob.at	ppp
	Telering	Web	PAP	web@telering.at	web
	HoT	webout	*KEINE*	-	-
Schweiz	Swisscom	gprs.swisscom.ch	*KEINE*	-	-
	Orange	orange	PAP	orange	orange
	Sunrise	internet	*KEINE*	-	-

Beispiel T-Mobile

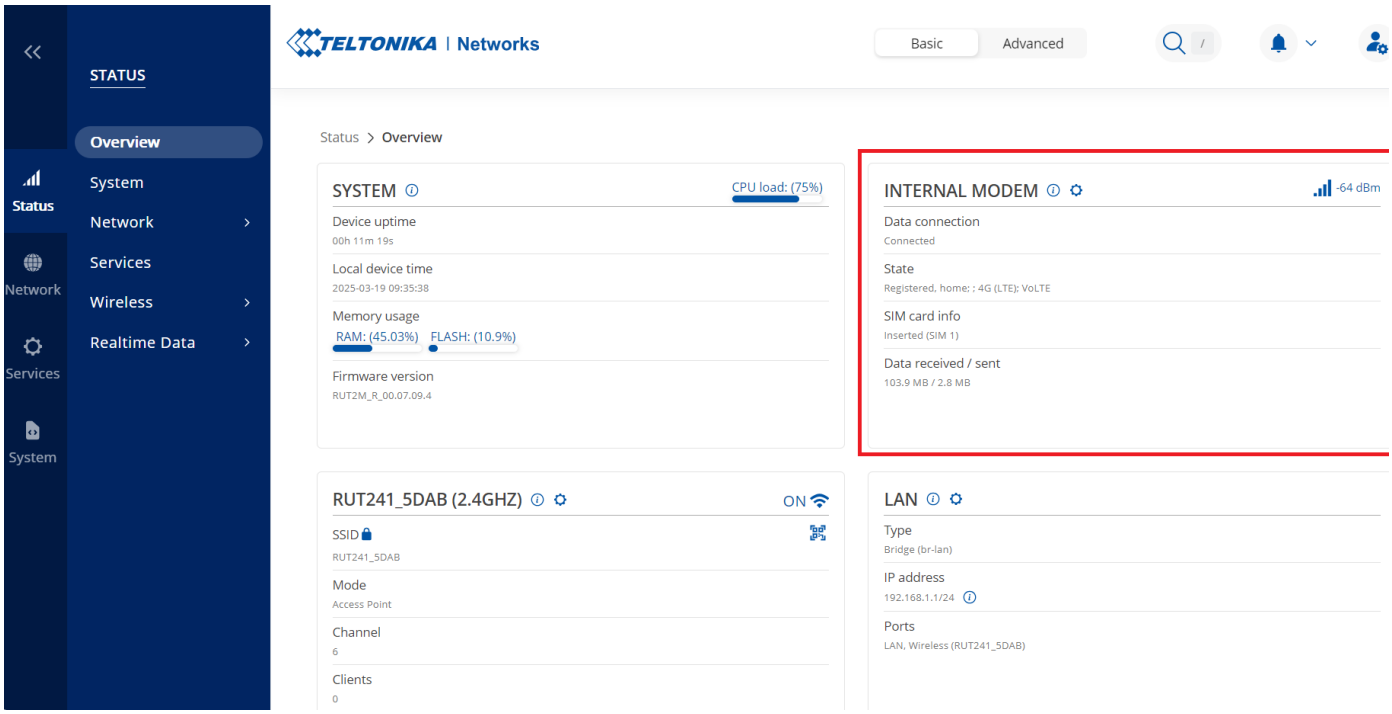
- den Schalter *Auto APN* auf off schalten
- danach unter *APN* die APN des Anbieters (siehe Liste hinzufügen)



- *Authentication type*, *Username* und *Passwort* aus der unten angehängten Liste entsprechend eintragen
- und mit Next bestätigen



- im Overview haben Sie nun die Möglichkeit zu überprüfen, ob die SIM-Karte *Connected* ist
- führen Sie hierzu die SIM-Karte in den Router ein
- warten Sie nun, bis unter *Data Connection* der Status Connected angezeigt wird
- damit ist die Konfiguration abgeschlossen, und die SIM-Karte einsatzbereit



- Sie können den Router nun mit dem SmartDog verbinden
- Bitte starten Sie den SmartDog einmal neu, bevor Sie die Netzwerkverbindung herstellen