

3G/4G Router

Funktion

Wenn Sie den SmartDog mit unserem Teltonika LTE Router ins Internet bringen wollen, müssen Sie wie folgt vorgehen

Anschlüsse

Hardware Installation



Vorderansicht

- 1 Stromversorgung LED
- 2 Stromversorgung Stecker
- 3 Netzwerk Typ LED
- 4 SIM-Karten Halter
- 5 LEDs für mobile Netzwerkstärke
- 6 Ethernet Eingänge
- 7 LED für LAN
- 8 LED für WAN



Belegung Stromversorgungsstecker

Nr.	Beschr.	Farbe
1	Energie	rot
2	Masse	schwarz
3	Eingang	grün
4	Ausgang	weiß



Rückansicht

- 1 WiFi Antennenanschluß
- 2 Rückstellschalter
- 3 3G Antennenanschluß

Sim Karte Einlegen

SIM-Karte einlegen



- Stechen Sie hierzu wie oben angezeigt auf den Knopf 1.
- Legen Sie die SIMKarte ein und schieben Sie vorsichtig den SIM-Karten-Halter mit der SIMKarte in den Schlitz.
- Verbinden Sie jetzt den Router mit der Spannungsversorgung.

Verbinden Sie den Router mit Ihrem PC/Notebook

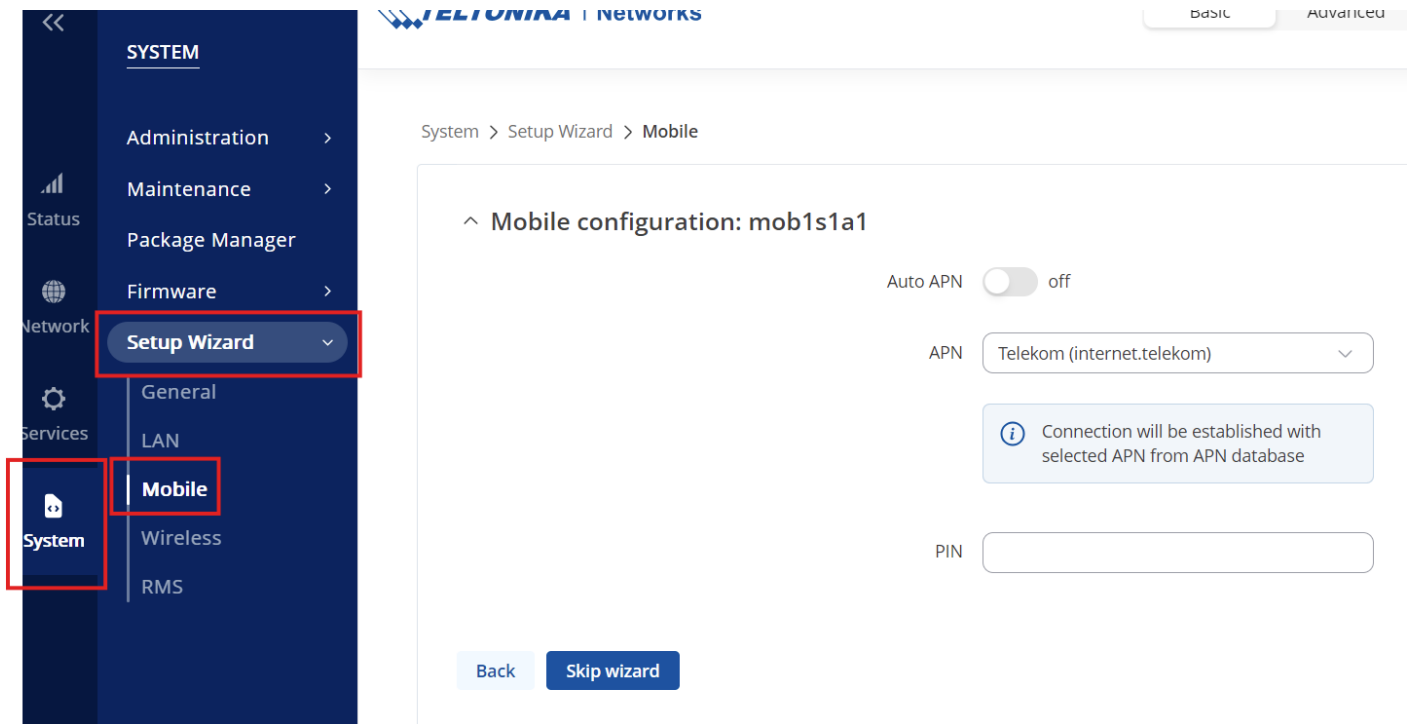
Software Installation

- Öffnen Sie ein Browserfenster und geben Sie die unten aufgeführte IPAdresse im Adressfeld des Browsers ein:
 - <http://192.168.1.1>
- Es öffnet sich ein Fenster mit der Autorisierung.
- Die Standard-Login-Daten für diesen vorkonfigurierten Router sind:
 - Benutzername: admin
 - Kennwort (original): admin01
 - Kennwort(Ecodata): 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	surfo2	KEINE	-	-
	O2-Prepaid	pinternet.interkom.de	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)

^ Mobile configuration: mob1s1a1

Auto APN ☐ off

APN Telekom (internet.telekom) ^

-- Empty --

Telekom (internet.telekom)

Add "internet.t-mobile" Add +

PIN

Back Skip wizard Next

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

^ Mobile configuration: mob1s1a1

Auto APN ☐ off

APN internet.t-mobile v

i Connection will be established with custom APN

Authentication type PAP v

Username * t-mobile

Password * tm v

PIN

- im **Overview** haben Sie nun die Möglichkeit zu überprüfen, ob die SIM-Karte *Connected* ist
- damit ist die Konfiguration abgeschlossen, und die SIM-Karte einsatzbereit

Status > Overview

SYSTEM ⓘ

CPU load: (75%)

Device uptime

00h 11m 19s

Local device time

2025-03-19 09:35:38

Memory usage

RAM: (45.03%) FLASH: (10.9%)

Firmware version

RUT2M_R_00.07.09.4

RUT241_5DAB (2.4GHZ) ⓘ ⚙️

ON

SSID

RUT241_5DAB

Mode

Access Point

Channel

6

Clients

0

INTERNAL MODEM ⓘ ⚙️

-64 dBm

Data connection

Connected

State

Registered, home; ; 4G (LTE); VoLTE

SIM card info

Inserted (SIM 1)

Data received / sent

103.9 MB / 2.8 MB

LAN ⓘ ⚙️

Type

Bridge (br-lan)

IP address

192.168.1.1/24 ⓘ

Ports

LAN, Wireless (RUT241_5DAB)

Revision #5

Created 19 February 2024 09:44:44 by Philipp Kreutzer

Updated 19 March 2025 08:57:10 by Manuel Pichlmeier