

# 3G/4G Router

## 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



Stechen Sie hierzu wie oben angezeigt auf den Knopf 1. Legen Sie die SIM-Karte ein und schieben Sie vorsichtig den SIM-Karten-Halter mit der SIM-Karte 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 IP-Adresse im Adressfeld des Browsers ein:

<http://192.168.1.1>

Es öffnet sich ein Fenster mit der Autorisierung.

Die Standard-Login-Daten für diesen Router sind:

**Benutzername:** *admin*

**Kennwort (original):** *admin01*

**Kennwort(Ecodata):** *Powerdog1*

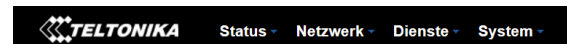
ecodata GmbH  
Heraklithstraße 1a  
D-84359 Simbach/Inn

Energieeffizienzlösungen  
Professionelle Photovoltaiküberwachung

Web: [www.power-dog.com](http://www.power-dog.com)  
E-Mail: [info@eco-data.de](mailto:info@eco-data.de)

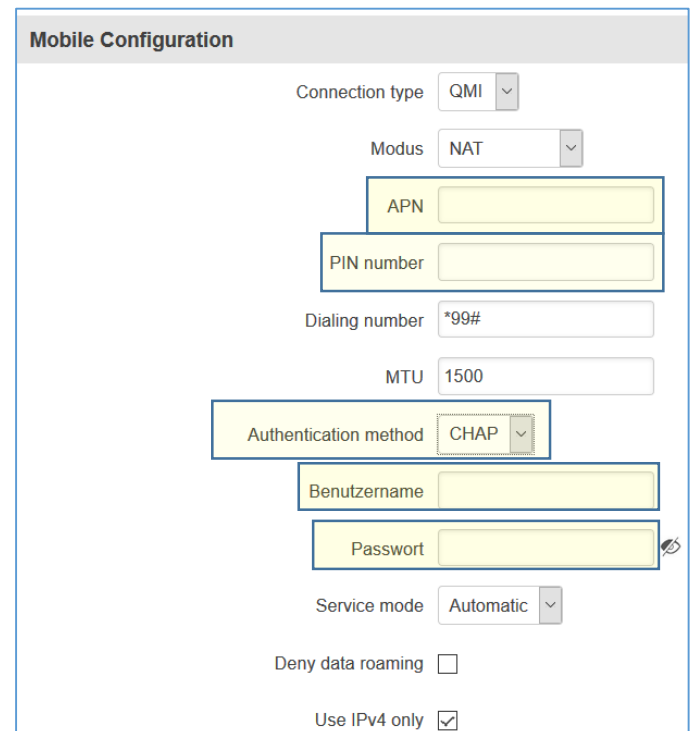
Nach erfolgreichem Login kommen Sie in den Wizard.

Drücken sie „skip wizard“



Wählen Sie Netzwerk -> Mobile

Folgende Ansicht wird geöffnet.



Zu bearbeitende Auswahlfelder sind APN, PIN-Nummer und Authentication method (ggf. auch Username und Passwort wenn PAP oder CHAP gewählt wurde).

Diese Angaben richten sich nach Land und Telefonanbieter und sind folgender Tabelle zu entnehmen:

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.interko m.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	-	-

Nach der Eingabe drücken Sie speichern.

Anschließend drücken Sie -> **Dienste-> Autoreboot -> Bearbeiten** ->

Setzen Sie einen Haken bei „**Aktivieren**“ -> Action if no echo received Reboot -> **Intervall between pings 2h** -> ping timeout 5s

->Packet size 56 -> retry count 2 -> Schnittstelle -> automatically selected -> **Host to ping 8.8.8.8** -> **Speichern**