

## 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

Nach erfolgreichem Login kommen Sie in den Wizard.

Drücken sie „skip wizard“

Wählen Sie Netzwerk -> Mobile

Folgende Ansicht wird geöffnet.

**Mobile Configuration**

Connection type: QMI

Modus: NAT

APN:

PIN number:

Dialing number: \*99#

MTU: 1500

Authentication method: CHAP

Benutzername:

Passwort:

Service mode: Automatic

Deny data roaming: ☐

Use IPv4 only: ☒

Zu bearbeitende Auswahlfelder sind APN, PIN-Nummer und Authentication method (ggf. auch Username und Password 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
Schweiz	HoT	webout	KEINE	-	-
	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**