

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 solutions GmbH
Heraklithstraße 1a
D-84359 Simbach/Inn

Energieeffizienzlösungen
Professionelle Photovoltaiküberwachung

Nach erfolgreichem Login kommen Sie in den Wizard.

Drücken sie „skip wizard“ .

Falls Sie jetzt aufgefordert werden das Passwort zu ändern, folgen Sie der Aufforderung.

Damit der Router automatisch im Fehlerfall neu startet, muss der „Auto-Reboot“ aktiviert werden

Klicken Sie hierzu an der oberen Leiste auf Dienste->Auto-Reboot.

PING/WGET REBOOT SETTINGS					
TYPE	ACTION	INTERVAL (MIN)	TIMEOUT (SEC)	TRY COUNT	HOST
Ping	Reboot	5	5	2	8.8.8.8

Klicken Sie in der vorhandenen Zeile auf den Stift.

Enable off on

No action on data limit off on

Type

Action if no echo is received

Interval

Timeout (sec)

Packet size

Try count

Interface

IP type

Stellen Sie die Einstellungen wie oben angezeigt ein und Speichern Sie mit dem Button „Speichern“.

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

Setzen Sie einen Haken bei „**Aktivieren**“ -> Action if no echo

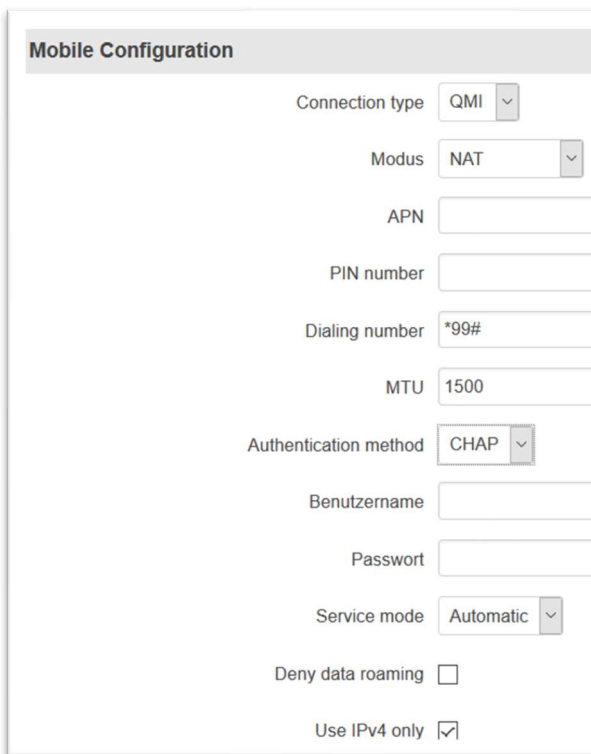
Web: www.power-dog.eu
E-Mail office@eco-data.de

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**

Wählen Sie System -> Setup Wizard -> 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:

Auto APN-> OFF

Custom APN -> APN ihres Providers eintragen

Authentication Type (ggf. auch Username und Passwort wenn PAP oder CHAP gewählt wurde).

PIN-Nummer ihrer SIM-Karte

(Am Ende des Dokumentes finden Sie Einstellungen gängiger Provider)

Drücken Sie zweimal „Next“ und dann „Finish“

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	-	-