

Guida rapida alla configurazione del Modem Router/Wireless NETCOMM BIGPOND 3G9WB



- 1) Inserire la (U)SIM card nel router (utilizzare lo slot situato sul pannello posteriore)
- 2) Collegare le antenne rispettivamente alle prese antenna SMA presenti sul pannello posteriore (Main ed Aux)
- 3) Inserire l'alimentatore nella presa 220V ed il connettore nella presa sul pannello posteriore (Power) ed accendere il router dal tasto ON OFF presente sul pannello posteriore.
- 4) Connettersi al router da un PC tramite cavo LAN (collegare il cavo in dotazione indifferentemente su una delle 4 porte LAN disponibili)
- 5) Dal PC connesso al router (tramite cavo lan o wifi) aprire il browser e digitare nella barra degli indirizzi: <http://10.0.0.138> (indirizzo IP di default) and premere invio.



Telefonia - Elettronica - Telecomunicazioni

via G. Oberdan, 64 – 70042 Mola di Bari (BA) - Italy

Tel: 080-2145146 / Fax: 080-2142677

Email: marotecas@gmail.com - info@marotec.it / Web: www.marotec.it

Comparirà una maschera con la richiesta di USER ID e password : inserite la admin / admin , poi confermare. Si aprirà il menu di configurazione del router:

BIGPOND 7.2 Home Network Gateway

Summary | Next G™ Settings | Wi-Fi | Advanced Settings | Diagnostics

Summary

Hardware Version:	96358G-123
Software Version:	3G9WB-N101-S306TBP-T01_R14
Bootloader (CFE) Version:	1.0.37-6.8
Wireless Driver Version:	3.131.35.4.cpe2.0

Device Info for Next G™ network

Network:	I WIND
Link:	Connected
Mode:	HSDPA
Signal Strength:	
SIM Info:	SIM inserted

This information reflects the current status of your connection.

LAN IP Address:	10.0.0.138
WAN IP Address:	151.34.144.53
Default Gateway:	10.64.64.64
Primary DNS Server:	212.52.97.25
Secondary DNS Server:	193.70.152.25
Date/Time:	Tue May 22 04:36:24 2012

6) Entrare nel menu “Next G Settings” e fare click sulla voce “Settings”, apparirà la schermata seguente:

BIGPOND 7.2 Home Network Gateway

Summary | Next G™ Settings | Wi-Fi | Advanced Settings | Diagnostics

Next G™ Settings > Setup

Profile:

Authentication Method:

APN:

Username:

Password:

IP Compression:

Data Compression:

All Bands/Automatic 3G-850 Only 3G-850/2G-900/1800 3G-ALL 2G-ALL



Telefonia - Elettronica - Telecomunicazioni

via G. Oberdan, 64 – 70042 Mola di Bari (BA) - Italy

Tel: 080-2145146 / Fax: 080-2142677

Email: marotecsas@gmail.com - info@marotec.it / Web: www.marotec.it

Posizionare il cursore menu a tendina Profile su “Custom APN”, “Authentication Method” su AUTO ed inserire l’APN in base alla SIM utilizzata:

(U)SIM TRE ITA: APN: tre.it

SIM Vodafone: APN: web.omnitel.it

SIM Tim: APN: ibox.tim.it

SIM WIND: APN: internet.wind

SIM POSTEMOBILE: APN: postemobile.it

Lasciare vuoti I campi User e Password e Posizionare il flag sul tipo di connessione (All Band Automatic o 3G-All, 2G-All,ecc..., in base alle esigenze) dopo click su SAVE e poi su CONNECT (il led sul pannello frontale del router “Internet diventa verde e lampeggia quando c’è scambio di dati).

Impostazioni Wi Fi

Dal menu principale scegliere: WiFi e poi Settings:

The screenshot shows the BigPond 7.2 Home Network Gateway web interface. The top navigation bar includes Summary, Next G™ Settings, Wi-Fi, Advanced Settings, and Diagnostics. The current page is titled "Wi-Fi > Settings".

This page allows you to configure your Wi-Fi settings. You can enable or disable the wireless LAN interface, hide the network from active scans, set the wireless network name (also known as SSID) and restrict the channel set based on country requirements. Click "Apply" to configure the basic wireless options.

Enable Wi-Fi

Enable SSID Broadcast

Enables the wireless (Wi-Fi) network name to be broadcast publicly to any wireless users within wireless range of your network. Disabling the SSID broadcast makes the network name private and provides enhanced security by requiring wireless users to enter the network name manually when creating a wireless network profile on their computer.

SSID:

BSSID: 00:1A:2B:0C:0B:A4

Country:

Enable Wireless Guest Network

Guest SSID:

Nel campo SSID è possibile inserire il nome della rete WiFi, impostare la voce Country su ITALY e poi click su Save/Apply.

Sempre nel menu WiFi, alle voce Security, è possibile inserire una password di protezione della rete WiFi:



Telefonia - Elettronica - Telecomunicazioni

via G. Oberdan, 64 – 70042 Mola di Bari (BA) - Italy

Tel: 080-2145146 / Fax: 080-2142677

Email: marotecas@gmail.com - info@marotec.it / Web: www.marotec.it

BIGPOND 7.2 Home Network Gateway

Summary Next G™ Settings Wi-Fi Advanced Settings Diagnostics

Wi-Fi > Security

This page allows you to configure your Wi-Fi security settings. You can set the network authentication method, selecting data encryption, specify whether a network key is required to authenticate to this wireless network and specify the encryption strength. Click "Apply" to configure the wireless security options.

Select SSID:

Network Authentication:

WPA Pre-Shared Key: [Click here to display](#)

WPA Group Rekey Interval:

WPA Encryption:

WEP Encryption:

Scegliere dal menu a tendina OPEN e il tipo di protezione desiderata dal menu "WEP Encryption" ad esempio WPA2-PSK, digitare la password nel campo "WPA Pre Shared Key" (utilizzando la voce "Click here to display" è possibile leggere la password inserita), poi click su Save/Apply.

In alcune zone potrebbe essere necessario cambiare il canale di trasmissione per conflitti con altri trasmettitori WiFi, in questo caso da WiFi aprire il menu "Configuration" ed impostare un canale di trasmissione dal menu a tendina "Channel", confermare con "Save/Apply".

BIGPOND 7.2 Home Network Gateway

Summary Next G™ Settings Wi-Fi Advanced Settings Diagnostics

Wi-Fi > Configuration

This page allows you to configure your Wi-Fi Configuration settings. You can select a particular channel on which to operate, force the transmission rate to a particular speed, set the fragmentation threshold, set the RTS threshold, set the wakeup interval for clients in power-save mode, set the beacon interval for the access point, set XPress mode and set whether short or long preambles are used. Click "Apply" to configure the advanced wireless options.

AP Isolation:

Band:

Channel: Current: 2

Auto Channel Timer(min):

54g™ Rate:

Multicast Rate:

Basic Rate:

Fragmentation Threshold:

RTS Threshold:

DTIM Interval:

Beacon Interval:

XPress™ Technology:

54g™ Mode:

54g™ Protection:

Preamble Type:

Transmit Power:



Telefonia - Elettronica - Telecomunicazioni

via G. Oberdan, 64 – 70042 Mola di Bari (BA) - Italy

Tel: 080-2145146 / Fax: 080-2142677

Email: marotecsas@gmail.com - info@marotec.it / Web: www.marotec.it

E' consigliabile al termine delle impostazioni effettuare un reboot del router dal menu diagnostic "Reboot System".

Per altre configurazioni ed impostazioni avanzate, fare riferimento al manuale completo in lingua inglese.