

PROLINK®

www.prolink2u.com

MODEL NO:
WNR1011



Quick Installation Guide

Wireless-N 3G/4G Mobile Router with Rechargeable Battery

Version 1.00

([English](#) / [Indonesian](#) / [Vietnamese](#))

BEFORE GETTING STARTED

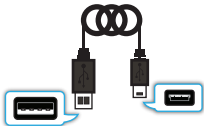
This QIG is designed to aid you to get started with the device. If you experience problems following these guides or need further information pertaining to the device, please visit our website at www.prolink2u.com. All specifications are subject to the manufacturer's configuration at the time of shipping and may change without prior notice, written or otherwise.

1. Package Contents

1



2



3



4



5



6



1 1 x WiFi Router

2 1 x USB Charge Cable

3 1 x RJ45 Converter Cable

4 1 x 2400mAh Lithium (Li-ion) Battery

5 1 x Quick Installation Guide

6 1 x 5V/1.2A Adapter (*Optional*)

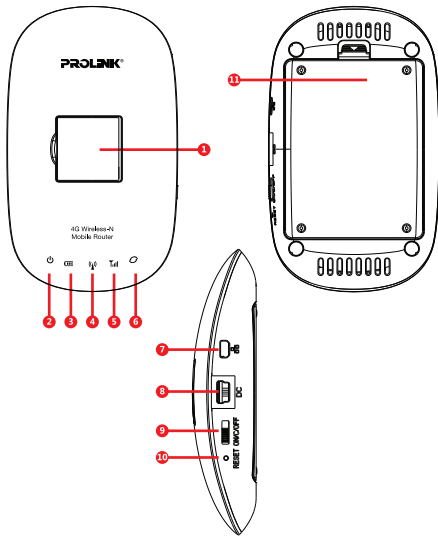
Note:

1 The illustrations in this document may appear different from your model.






2 If any of above item is not packed in your package when open, please consult your reseller immediately.

3 Using a power supply with a different voltage rating will cause damage and void the warranty for this product.

2. Overview



2. Overview

- Adjustable USB connector, when not in use, retracts into the casing of the device, leaving a perfectly flush, rounded surface.
-  Power Light
 - Blue : On
-  Battery Light
 - Blue : Full charge
 - Purple : Charging in progress
 - Red : Battery is weak, need to charge in time
 - No Light : Battery is out of power, or no battery inserted
-  WiFi Light
 - Blue : Wi-Fi is on and no insert WAN/LAN cable
 - Purple : Wi-Fi is on and insert WAN/LAN cable
 - Red : Wi-Fi is off and insert WAN/LAN cable
-  Signal Light
 - Blue : Signal is strong
 - Purple : Signal is general
 - Red : Signal is weak
-  Network Mode Light
3G Card Access:
 - Red - Always on : Wireless network card incompatible
 - Flashing 1 time/Sec : Network Registering
 - Purple - Always on : registered on 2G network and dialed
 - Flashing 1time/Sec : registered on 2G network and dialing
 - Flashing 1time/3Sec : registered on 2G network, not dialing
 - Blue - Always on : registered on 3G network and dialed
 - Flashing 1time/Sec : registered on 3G network and dialing
 - Flashing 1time/3Sec : registered on 3G network ,not dialing
WAN Access:
 - No light : Network cable is not plugged or disconnected
 - Blue - Always on : DHCP/ADSL connected
 - Flashing 1time/Sec : DHCP/ADSL connecting
- WAN/LAN (RJ45 Converter Cable required)
- DC Power Mini USB Slot
- Power Switch:
 - ON : Turn On
 - OFF : Turn Off
 - C : Turn to charge smartphone
- Reset / WPS
 - WPS : 1sec pressed
 - Reset : 5sec pressed
- Battery Compartment

Note:

The illustrations in this document may appear different from your model.

3. Specifications

WiFi	Frequency Band	2400-2483.5MHz
	802.11b/g/n	Up to 150Mbps
	Data Transmission Speed	802.11b: 1, 2, 5.5, 11Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps 802.11n:150Mbps
	Encryption	OPEN, SHARED, WEP/AUTO, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA, WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2, 802.1x
	WPS	Supported (Software)
	User amount	max. to 20 WiFi users
	Antenna	WiFi Antenna (Internal)
External Interface	1 x mini USB	For Power charge
	1 x Standard USB 2.0	For Data Card
	1 x Network connector	WAN (Support DHCP, ADSL, Static IP) or LAN
Function Button	Power switch, Reset/WPS	
LED	Power, Battery, WIFI, Signal Strength, Network Mode	
Gateway	TCP/IP, UDP, DHCP Server, NAT/NAPT, UPnP, Static Routing, MAC/URL/IP filter, VPN Pass-through	
OS	Windows (2K/ XP/ Vista/7), Mac OS, Linux, Smartphone, iOS (4, 4.1,4.2,4.3), Android (2.1 and later)	
Browser	Internet Explorer, Safari (3.0/4.0), Opera (10.0), Firefox (3.0 and later)	
Battery	2400mAh, Working time 5-6Hours	
Parameters	Dimension (mm)	108.6 x 65 x 23.5
	Weight (g)	62g
Environment	Operation Temperature	-10°C to +55°C
	Operation Humidity	10% to 80%
	Storage Temperature	-20°C to +60°C
	Storage Humidity	5% to 90%

Note:

Above specifications may be changed without prior notice.

4. Hardware Installation

WNR1011 Router is designed with various methods of connections to the Internet (either way hardware installation will be different), including:

- Method 1 : Via 3G USB Modem
- Method 2 : Via ADSL Modem
- Method 3 : Via Cable/DHCP Modem
- Method 4 : Via iPhone



Method 1 : Connect via 3G USB Modem

Before you begin, please make sure you have below items prepared:

1. WNR1011 Router (with either battery or power adapter).
2. 3G USB Modem (compatible*1 with WNR1011 Router).
3. 3G SIM Card (with data plan and valid login credential ready).

Hardware Installation Steps:

- Step 1. Insert the 3G SIM Card into 3G USB Modem.
- Step 2. Insert the 3G USB Modem to the WNR1011's USB port at surface.
- Step 3. Turn on the power of WNR1011 Router.
- Step 4. Open a browser and enter **http://192.168.123.254** at address bar.
- Step 5. Enter login credential with username as **admin** and password as **password**.
- Step 6. Click **Internet** ▶ **WAN**. Make sure that the **3G Mode** is being selected in **WAN Connection Type**
▶ **Select Auto APN** ▶ **Apply**
- Step 7. Reboot the WNR1011 Router (if necessary or prompted to reboot) to have Internet access via 3G USB Modem.

*1 : For 3G USB Modem which is incompatible with the WNR1011, please contact PROLINK immediately.

4. Hardware Installation



Method 2 : Connect via ADSL Modem

Before you begin, please make sure you have below items prepared:

1. WNR1011 Router (with either battery or power adapter).
2. ADSL Modem with Telephone line connected at RJ11.
3. RJ45 Converter Cable (for connection between Cable Modem and WNR1011).
4. RJ45 Cable (use existing RJ45 cable from modem).

Hardware Installation Steps:

- Step 1. Connect the ADSL Modem LAN Port to one-end of the RJ45 cable.
- Step 2. Connect the other end of the RJ45 cable to the RJ45 Converter Cable's RJ45 port.
- Step 3. Connect the RJ45 Converter Cable to the WNR1011's WAN/LAN port.
- Step 4. Turn on the power of both ADSL Modem and WNR1011 Router.
- Step 5. Open a browser and enter **http://192.168.123.254** at address bar.
- Step 6. Enter login credential with username as **admin** and password as **password**.
- Step 7. Click **Internet** > **WAN**. Make sure that the **PPPOE (ADSL)** is being selected in **WAN Connection Type** > **Apply**.
- Step 8. Provide relevant ADSL login credential^{#2} accordingly.
- Step 9. Reboot the WNR1011 Router (if necessary or prompted to reboot) to have Internet access via ADSL Modem.

^{#2} : For unsuccessful login with the ADSL credential, kindly contact the ADSL ISP (Internet Service Provider) immediately.

4. Hardware Installation



Method 3 : Connect via Cable/DHCP Modem

Before you begin, please make sure you have below items prepared:

1. WNR1011 Router (with either battery or power adapter).
2. Switch or Router with Internet access ready (eg: existing office LAN, hotel LAN, etc which has Internet facility ready).
3. RJ45 Converter Cable (for connection between Cable Modem and WNR1011).
4. RJ45 Cable (use existing RJ45 cable from modem).

Hardware Installation Steps:

- Step 1. Connect the Switch or Router LAN Port to one-end of the RJ45 cable.
- Step 2. Connect the other end of the RJ45 cable to the RJ45 Converter Cable's RJ45 port.
- Step 3. Connect the RJ45 Converter Cable to the WNR1011's WAN/LAN port.
- Step 4. Turn on the power of WNR1011 Router.
- Step 5. Open a browser and enter **http://192.168.123.254** at address bar.
- Step 6. Enter login credential with username as **admin** and password as **password**.
- Step 7. Click **Internet** > **WAN**. Make sure that the **DHCP** is being selected in **WAN Connection Type**
 ▶ **Apply**.
- Step 8. Reboot the WNR1011 Router (if necessary or prompted to reboot) to have Internet access via Cable/DHCP Modem.

4. Hardware Installation



Method 4 : Connect via iPhone

Before you begin, please make sure you have below items prepared:

1. WNR1011 Router (with either battery or power adapter).
2. iPhone^{#3} (with 3G Internet connectivity ready).
3. iPhone 30pin connector (for connection between iPhone and WNR1011 Router).

Hardware Installation Steps:

- Step 1. Connect the iPhone with 30pin connector.
- Step 2. Connect the 30pin connector USB to the WNR1011 Router's USB port.
- Step 3. Turn on iPhone's **Personal Hotspot** from **Settings** > **General** > **Personal Hotspot**^{#3}
(please select to turn on USB only when prompted in the iPhone)
- Step 4. Turn on the power of WNR1011 Router.

^{#3} : Only applicable to iPhone3G/3Gs or below. iPhone 4 and above is eligible in providing Hotspot solely.

5. Configure the Router (Web-GUI)

To configure the WNR1011 Router, the user is required to login to the router with below procedures:

Step 1. Open a browser and enter **http://192.168.123.254** at address bar.

Step 2. Enter login credential with username as **admin** and password as **password**^{#4}.



5.1 Connection Status:

Displays the current network's connection status, including Signal Performance, Network Mode, etc.

Click on **Admin** > **Status** to find out more details.

5.2 WiFi Management:

To configure the WiFi of the Router, including to turn On or Off the WiFi, assign SSID, assign WiFi password, etc. Below are few major WiFi configuration that mostly concerns:

a) Setting WiFi SSID

Click the **Wireless** > **Basic**, enter desire WiFi SSID at **Network Name (SSID)** then click **Apply**.

b) Forget WiFi Password or SSID

Load Factory Default settings by clicking **Admin** > **Settings** > **Load Default** button.

Alternatively, user may press the Reset button from the bottom of the device for more than 5 seconds, a reboot will be happening.

c) Setting Security Method

WiFi default security method is WPA-PSK, the number of the passwords for the 8-64 bits. Please make sure that the router's encryption method is same as the device or PC encryption method.

To configure the security method, click **Wireless** > **Security** > **Security mode**.

Select security, same as the PC or WiFi Device.

5.3 Setting WAN/LAN Port

The WAN/LAN port can be configure to work either way. To configure to WAN, click **Internet** > **Ports Set** > **Set interface as WAN**, and then click **Apply** to save the configuration.

^{#4} : WNR1011 Router login credential is recommended to change to user preferable password, if lost password, please press Hard Reset.

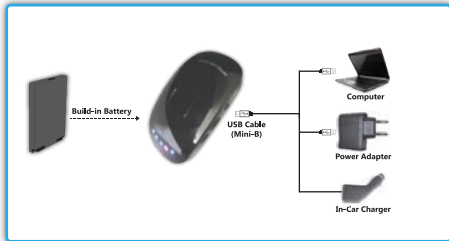
6. Router Power Source & Supply

There are only two (2) sources of power for WNR1011 Router:

- Via Battery
- Via Power Adapter, also known as External Power

Note:

In order to sustain the battery lifespan, we strongly recommended to remove out the battery while using External Power. Usually, the battery can last for approximately 4~5 hours of usage per full charge.



6.1 Charge Battery

There are several ways to charge the battery of WNR1011 Router's battery:

- Via PC/Notebook USB port
- Via Power Adapter

Steps to charge the battery as below:

Step 1. Turn off the WNR1011 Router.

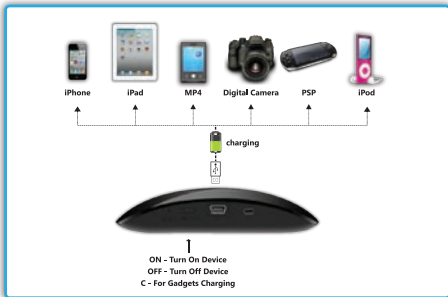
Step 2. Connect Mini 5pin of the USB Charge Cable to WNR1011 Router's DC Power Mini USB Slot.

Step 3. Connect USB pin of the USB Charge Cable to either PC/Notebook USB port, or to the Power Adapter USB Port.

Note:

- 1 While charging, the WNR1011 Router's Battery Light is in purple.
- 2 When full charged, the WNR1011 Router's Battery Light in blue.
- 3 We strongly recommended to charge the battery using DC Adapter, and it will take approximately 3 hours to complete the charging.

6. Router Power Source & Supply



6.2 Provide power source to Gadget

The WNR1011 Router's USB port is also able to provide power source to charge battery of a gadget.

Steps to charge battery as below (illustrated with iPhone):

- Step 1. Connect iPhone with the 30pin connector.
- Step 2. Connect the 30pin connector's USB pin to the WNR1011 Router's USB port.
- Step 3. Turn the power switch of the WNR1011 Router to **C**.

(This step is optional, suggest to implement it to save battery capacity when you no need router function)

Note:

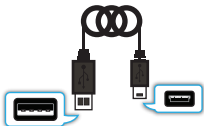
When WNR1011 Router's Power Switch turn to **C**, the WNR1011 Router will be power-off and charging the smartphone is begin. Vice versa, when the WNR1011 Router's Power Switch turn to **On**, the WNR1011 Router will be power-On and the charging of smartphone will then suspended.

1. Isi Kemasan

1



2



3



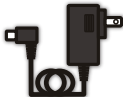
4



5



6



1 1 x WiFi Router

2 1 x Kabel USB Charge

3 1 x Kabel Konverter RJ45

4 1 x Battery 2400mAh Lithium (Li-ion)

5 1 x Lembar Panduan Instalasi

6 1 x 5V/1.2A Adapter *(Optional)*

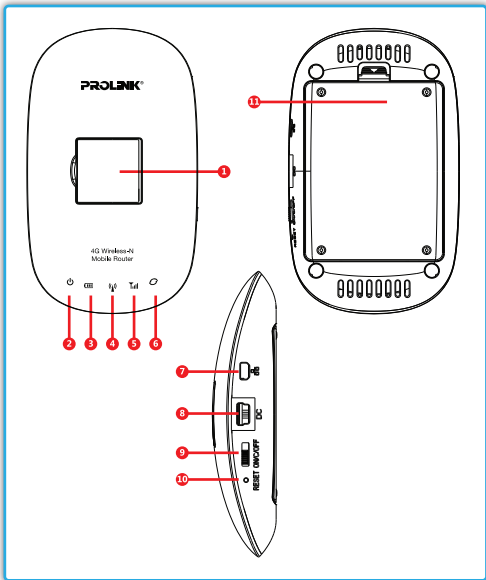
Catatan:

1 Ilustrasi dalam dokumen ini mungkin tampak berbeda dari model anda.






2 Jika salah satu item di atas tidak dikemas dalam paket anda ketika terbuka, silakan berkonsultasi dengan reseller anda segera.

3 Menggunakan power supply yang berbeda voltase akan menyebabkan kerusakan dan garansi kan hangus.

2. Ikhtisar



2. Ikhtisar

- 1** Konektor USB yang dapat di adjust, ketika tidak digunakan dapat ditutup rata dengan casing.
- 2**  Indikator Power
 - Biru : Hidup
- 3**  Battery Light
 - Biru : Charge Penuh
 - Ungu : Proses charge
 - Merah : Battery lemah, harus di charge
 - Mati : Battery habis, atau battery tidak ada
- 4**  Indikator WiFi
 - Biru : Wifi hidup dan kabel LAN/WAN tidak terpasang
 - Ungu : Wifi hidup dan kabel LAN/WAN terpasang
 - Merah : Wifi mati dan kabel LAN/WAN terpasang
- 5**  Indikator Signal
 - Biru : Signal kuat
 - Ungu : Signal normal
 - Merah : Signal lemah
- 6**  Indikator Network Mode
3G Card Akses:
 - Merah - Hidup : Wireless network tidak cocok
 - Berkedip setiap detik : Network Register
 - Ungu - Hidup : Register ke jaringan 2G, terhubung
 - Berkedip setiap detik : Register ke jaringan 2G, men dial
 - Berkedip setiap 3 detik: Register ke jaringan 2G, tidak men dial
 - Biru - Hidup : Register ke jaringan 3G, terhubung
 - Berkedip setiap detik : Register ke jaringan 3G, men dial
 - Berkedip setiap 3 detik: Register ke jaringan 3G, tidak men dialWAN Akses:
 - Mati : Kabel tidak terhubung atau disconnect
 - Biru - Hidup : DHCP/ADSL terhubung
 - Berkedip setiap detik : DHCP/ADSL melakukan koneksi
- 7** WAN/LAN
(Kabel konverter RJ45 dibutuhkan)
- 8** DC Power Mini USB Slot
- 9** Power Switch:
 - ON : Turn On
 - OFF : Turn Off
 - C : Turn to charge smartphone
- 10** Reset / WPS
 - WPS : 1sec pressed
 - Reset : 5sec pressed
- 11** Battery Compartment

Catatan:

Ilustrasi dalam dokumen ini mungkin tampak berbeda dari model anda.

3. Spesifikasi

WiFi	Frequency Band	2400-2483.5MHz
	802.11b/g/n	Up to 150Mbps
	Data Transmission Speed	802.11b: 1, 2, 5.5, 11Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps 802.11n:150Mbps
	Encryption	OPEN, SHARED, WEP/AUTO, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA, WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2, 802.1x
	WPS	Supported (Software)
	User amount	max. to 20 WiFi users
	Antenna	WiFi Antenna (Internal)
External Interface	1 x mini USB	For Power charge
	1 x Standard USB 2.0	For Data Card
	1 x Network connector	WAN (Support DHCP, ADSL, Static IP) or LAN
Function Button	Power switch, Reset/WPS	
LED	Power, Battery, WIFI, Signal Strength, Network Mode	
Gateway	TCP/IP, UDP, DHCP Server, NAT/NAPT, UPnP, Static Routing, MAC/URL/IP filter, VPN Pass-through	
OS	Windows (2K/ XP/ Vista/7), Mac OS, Linux, Smartphone, iOS (4, 4.1,4.2,4.3), Android (2.1 and later)	
Browser	Internet Explorer, Safari (3.0/4.0), Opera (10.0), Firefox (3.0 and later)	
Battery	2400mAh, Working time 5-6Hours	
Parameters	Dimension (mm)	108.6 x 65 x 23.5
	Weight (g)	62g
Environment	Operation Temperature	-10°C to +55°C
	Operation Humidity	10% to 80%
	Storage Temperature	-20°C to +60°C
	Storage Humidity	5% to 90%

Catatan:

Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

4. Instalasi Perangkat

Router WNR1011 di design dengan metode koneksi ke internet dengan banyak cara (koneksi perangkat akan berbeda untuk dia metode), termasuk:

- Metode 1 : Melalui 3G USB modem
- Metode 2 : Melalui ADSL Modem
- Metode 3 : Melalui Cable/DHCP Modem
- Metode 4 : Melalui iPhone



Metode 1 : Koneksi melalui 3G USB Modem

Sebelum anda memulai, pastikan anda sudah mempersiapkan hal berikut:

1. Router WNR1011 (dengan battery atau power adaptor).
2. 3G USB Modem (compatible*^{#1} dengan Router WNR1011).
3. Kartu 3G (dengan data plan dan username/password yang benar).

Langkah koneksi perangkat:

- Langkah 1. Masukkan kartu 3G kedalam 3G USB Modem.
- Langkah 2. Masukkan 3G USB Modem ke port USB pada WNR1011.
- Langkah 3. Hidupkan power router WNR1011.
- Langkah 4. Buka browser dan ketik **http://192.168.123.254** pada kotak alamat.
- Langkah 5. Masukkan username dan password (**admin/password**).
- Langkah 6. Klik **Internet** > **WAN**. Pastikan **Modus 3G** sudah terpilih pada **WAN Connection Type** > **Select Auto APN** > **Apply**.
- Langkah 7. Reboot router WNR1011 (jika diperlukan) untuk dapat terkoneksi ke Internet.

^{#1} : Untuk 3G modem yang tidak compatible dengan WNR1011, silahkan untuk menghubungi PROLINK.

4. Instalasi Perangkat



Metode 2 : Koneksi melalui ADSL Modem

Sebelum anda memulai, pastikan anda sudah mempersiapkan hal berikut:

1. Router WNR1011 (dengan battery atau power adaptor).
2. ADSL Modem dengan line telepon RJ11.
3. Kabel RJ45 (untuk koneksi antara Kabel Modem dan WNR1011).
4. Kabel transfer RJ45 (menggunakan kabel RJ45 dari modem).

Langkah koneksi perangkat:

- Langkah 1. Koneksikan kabel RJ45 ke LAN port ADSL Modem.
- Langkah 2. Koneksikan kabel RJ45 ujung satunya ke port transfer RJ45.
- Langkah 3. Koneksikan kabel transfer RJ45 ke port LAN/WAN pada WNR1011.
- Langkah 4. Hidupkan power ADSL dan router WNR1011.
- Langkah 5. Buka browser dan ketik **http://192.168.123.254** pada kotak alamat.
- Langkah 6. Masukkan username dan password (**admin/password**).
- Langkah 7. Klik **Internet** ▶ **WAN**. Pastikan Modus **PPPOE (ADSL)** sudah terpilih pada **WAN Connection Type** ▶ **Apply**.
- Langkah 8. Masukkan username/password^{#2} dari layanan ADSL yang anda gunakan.
- Langkah 9. Reboot router WNR1011 (jika diperlukan) untuk dapat terkoneksi ke Internet.

^{#2} : Untuk username/password ADSL yang salah, secepatnya untuk menghubungi ISP (internet service provider).

4. Instalasi Perangkat



Metode 3 : Koneksi melalui Cable/DHCP Modem

Sebelum anda memulai, pastikan anda sudah mempersiapkan hal berikut:

1. Router WNR1011 (dengan battery atau power adaptor).
2. Switch atau Router dengan akses internet ready (seperti LAN kantor, hotel, dan lainnya).
3. Kabel Konverter RJ45 (untuk koneksi antara kabel modem dan WNR1011).
4. Kabel RJ45 (menggunakan kabel RJ45 dari modem).

Langkah koneksi perangkat:

Langkah 1. Koneksikan kabel RJ45 ke LAN port Switch atau Router.

Langkah 2. Koneksikan kabel RJ45 ujung satunya ke port transfer RJ45.

Langkah 3. Koneksikan kabel transfer RJ45 ke port LAN/WAN pada WNR1011.

Langkah 4. Hidupkan power router WNR1011.

Langkah 5. Buka browser dan ketik **http://192.168.123.254** pada kotak alamat.

Langkah 6. Masukkan username dan password (**admin/password**).

Langkah 7. Klik **Internet** ▶ **WAN**. Pastikan Modus **DHCP** sudah terpilih pada **WAN Connection Type** ▶ **Apply**.

Langkah 8. Reboot router WNR1011 (jika diperlukan) untuk dapat terkoneksi ke Internet.

4. Instalasi Perangkat



Metode 4 : Koneksi melalui iPhone

Sebelum anda memulai, pastikan anda sudah mempersiapkan hal berikut:

1. Router WNR1011 (dengan battery atau power adaptor).
2. iPhone^{#3} (dengan 3G Internet akses ready).
3. iPhone 30pin konektor (untuk koneksi antara iPhone dan WNR1011).

Langkah koneksi perangkat:

- Langkah 1. Koneksikan kabel 30pin ke iPhone.
- Langkah 2. Koneksikan kabel 30 pin USB ke port USB router WNR1011.
- Langkah 3. Hidupkan iPhone **Personal Hotspot** dari **Settings** ▶ **General** ▶ **Personal Hotspot**^{#3}
(silahkan pilih untuk menghidupkan *USB only*)
- Langkah 4. Hidupkan power ADSL dan router WNR1011.

^{#3} : Hanya mendukung iPhone 3G/3GS atau dibawah. Untuk iPhone 4 dan ke-atas sendirinya sudah dapat memiliki fitur Hotspot.

5. Konfigurasi Router (Web-GUI)

Untuk mengkonfigurasi Router WNR1011, pengguna memerlukan username/password:

Langkah 1 : Buka browser lalu masukkan **http://192.168.123.254** pada kotak alamat.

Langkah 2 : Masukkan username/password yaitu **admin/password**^{#4}.



5.1 Connection Status:

Menampilkan status koneksi jaringan saat ini, termasuk Signal Performance, Network Mode, dan lainnya. Klik ke **Admin** ▶ **Status** untuk lebih detailnya.

5.2 WiFi Management:

Untuk mengkonfigurasi WiFi dari Router, termasuk menghidupkan atau mematikan WiFi, pengaturan SSID, pengaturan WiFi password, dan lainnya. Dibawah ini beberapa konfigurasi umum dari WiFi yang perlu diperhatikan:

a) Pengaturan WiFi SSID

Klik **Wireless** ▶ **Basic**, masukkan WiFi SSID yang diinginkan pada **Network Name (SSID)** lalu klik then click **Apply**.

b) WiFi Password atau SSID Lupa

Load Factory Default settings dengan memilih tombol **Admin** ▶ **Settings** ▶ **Load Default**. Alternati lainnya yaitu dengan menekan tombol **Reset** pada perangkat dan tahan selama 5 detik, dan perangkat akan melakukan restart

c) Pengaturan Metode Security

Secara default WiFi security adalah WPA-PSK, jumlah digit dari password adalah 8-64 bits. Pastikan encrypsi router sama dengan perangkat atau PC.

Untuk mengkonfigurasi metode security ini, klik **Wireless** ▶ **Security** ▶ **Security mode**.

Pilih security, sama persis dengan PC atau perangkat WiFi.

5.3 Pengaturan port WAN/LAN

Port WAN/LAN dapat dikonfigurasi. Untuk mengkonfigurasi WAN, klik **Internet** ▶ **Ports Set** ▶ **Set interface as WAN**, lalu klik **Apply** untuk menyimpan hasil konfigurasi.

^{#4} : Sebaiknya untuk login username/password pada Router WNR1011 dirubah sesuai keinginan pengguna, jika lupa, lakukan hard reset.

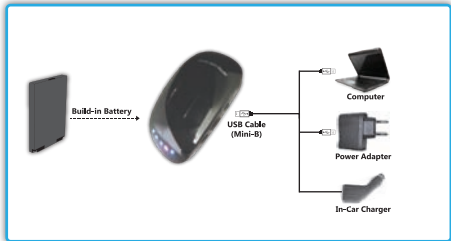
6. Router Power Supply

Ada 2 (dua) sumber listrik untuk Router WNR1011:

- Dengan Battery
- Dengan power adapter, atau external power

Catatan:

Untuk memperpanjang umur battery, kami sangat menyarankan untuk melepaskan battery ketika menggunakan external power. Umumnya battery dapat bertahan selama 4-5 jam penggunaan.



6.1 Charge Battery

Charge Battery Memiliki beberapa cara untuk mencharge battery:

- Menggunakan PC/Notebook USB port
- Menggunakan Power Adapter

Langkah untuk mencharge battery berikut ini:

Langkah 1. Hidupkan router WNR1011.

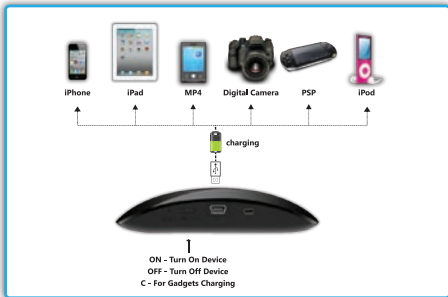
Langkah 2. Koneksikan Mini 5pin dari kabel USB Charge router WNR1011 ke slot DC Power Mini USB.

Langkah 3. Koneksikan USB pin dari kabel USB Charge ke USB port PC/Notebook, atau ke USB port Power Adapter.

Catatan:

- 1 Ketika proses charging, indikator Router WNR1011 berwarna ungu.
- 2 Ketika terisi penuh, indikator Router WNR1011 berwarna biru.
- 3 Kami sangat menyarankan mencharge battery menggunakan DC adaptor, dan diperkirakan selesai selama 3 jam.

6. Router Power Supply



6.2 Menyediakan sumber listrik untuk Gadget

Port USB Router WNR1011 juga dapat digunakan untuk menjadi sumber listrik bagi gadget (charge).

Langkah untuk mencharge battery (sebagai contoh iPhone):

Langkah 1. Sambungkan iPhone dengan konektor 30pin

Langkah 2. Sambungkan konektor 30pin ke port USB pada router WNR1011

Langkah 3. Hidupkan Router WNR1011 dengan memilih power switch ke **C**.

(Langkah ini adalah opsional, kami sarankan untuk menghemat kapasitas battery ketika anda memerlukan sebagai fungsi router).

Catatan:

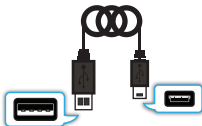
Ketika Router WNR1011 power switch di pilih ke **C**, Router WNR1011 akan mati dan memulai prose charging smartphone. Ketika power swtich dikembalikan pada posisi **ON**, maka Router WNR1011 akan aktif dan proses charging akan terhenti.

1. Trong Hộp Gồm

1



2



3



4



5



6

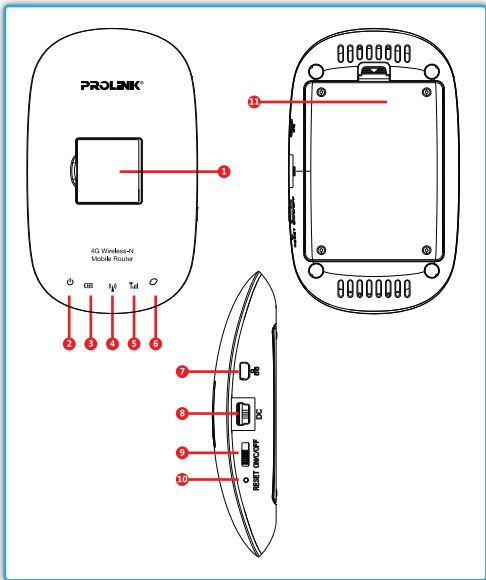


- 1 x WiFi Router
- 1 x Cáp Sạc USB
- 1 x RJ45 Chuyển Đổi Cáp
- 1 x Pin 2400mAh Lithium (Li-ion)
- 1 x Sách Hướng Dẫn Sử Dụng Nhanh
- 1 x 5V/1.2A Adapter (*Tùy chọn*)

Ghi Chú

- 1 Các minh họa trong tài liệu này có thể xuất hiện khác nhau từ mô hình của bạn.
- 2 Nếu bất kỳ thiết bị trên không có trong hộp của bạn khi mở ra, vui lòng liên hệ các đại lý bán lẻ của bạn ngay lập tức.
- 3 Nếu sử dụng không đúng điện thế qui định trên bộ nguồn có thể làm hư hỏng thiết bị, trong trường hợp này thiết bị sẽ không được bảo hành.

2. Tổng Quan



2. Tổng Quan

- 1** Nắp đây ngăn chứa USB, khi không sử dụng bạn có thể đóng nắp lại.
- 2** Đèn tín hiệu nguồn
 - Xanh : Bật
- 3** Đèn tín hiệu PIN
 - Xanh : Pin đầy
 - Tím : Đang sạc Pin
 - Đỏ : Pin yếu, cần sạc Pin
 - Không sáng : Hết pin hoặc chưa gắn Pin
- 4** Đèn WiFi
 - Xanh : Wi-Fi mở và không cần cắm cáp mạng WAN/LAN
 - Tím : Wi-Fi mở và cắm cáp mạng WAN/LAN
 - Đỏ : Wi-Fi tắt và cắm cáp mạng WAN/LAN
- 5** Đèn tín hiệu
 - Xanh : Tín hiệu mạnh
 - Tím : Tín hiệu bình thường
 - Đỏ : Tín hiệu yếu
- 6** Đèn tín hiệu loại mạng
Mạng 3G:
 - Đỏ – sáng đứng : Không tương thích mạng
 - Chớp 1 lần/ giây : Đang đăng kí mạng
 - Tím – sáng đứng : Đang kí trên mạng 2G và kết nối
 - Chớp 1 lần/ giây : Đang kí trên mạng 2G và đang kết nối
 - Chớp 1 lần/ 3 giây : Đang kí trên mạng 2G và không kết nối
 - Xanh – sáng đứng : Đang kí trên mạng 3G và kết nối
 - Chớp 1 lần/giây : Đang kí trên mạng 3G và đang kết nối
 - Chớp 1 lần/3 giây : Đang kí trên mạng 3G và không kết nối
Truy cập WAN:
 - Không sáng : Chưa cắm cáp mạng hoặc bị ngắt kết nối
 - Xanh – sáng đứng : DHCP/ADSL kết nối
 - nhấp nháy 1 lần/ giây : DHCP đang kết nối
- 7** WAN/LAN (Yêu cầu phải có Cáp chuyển RJ45)
- 8** Cổng nguồn Mini USB
- 9** Công tắc nguồn:
 - ON : Bật
 - OFF : Tắt
 - C : chuyển sang chế độ sạc smartphone
- 10** Reset / WPS
 - WPS : nhấn và giữ 1 giây
 - Reset : nhấn và giữ 5 giây để chuyển về chế độ mặc định của nhà sản xuất
- 11** Ngăn chứa Pin

Ghi Chú:

Các minh họa trong tài liệu này có thể xuất hiện khác nhau từ mô hình của bạn.

3. Thông Số Kỹ Thuật

WiFi	Băng tần	2400-2483.5MHz
	802.11b/g/n	Lên đến 150Mbps
	Tốc độ truyền dữ liệu	802.11b: 1, 2, 5.5, 11Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps 802.11n:150Mbps
	Mã hóa	OPEN, SHARED, WEP/AUTO, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA, WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2, 802.1x
	WPS	Hỗ trợ (Phần mềm)
	Số lượng người dùng	Tối đa 20 người dùng WiFi
	Antenna	WiFi Antenna (Internal)
Giao diện mở rộng	1 x mini USB	Sạc pin
	1 x Standard USB 2.0	Data Card
	1 x Network connector	WAN (Hỗ trợ DHCP, ADSL, Static IP) hay LAN
Nút tính năng	Power switch, Reset/WPS	
LED	Power, Battery, WIFI, Signal Strength, Network Mode	
Giao Thức	TCP/IP, UDP, DHCP Server, NAT/NAPT, UPnP, Static Routing, MAC/URL/IP filter, VPN Pass-through	
Hệ Điều Hành	Windows (2K/ XP/ Vista/7), Mac OS, Linux, Smartphone, iOS (4, 4.1,4.2,4.3), Android (2.1 and later)	
Trình Duyệt	Internet Explorer, Safari (3.0/4.0), Opera (10.0), Firefox (3.0 and later)	
Pin	2400mAh, Thời gian làm việc từ 5-6 giờ.	
Thông số	Kích thước (mm)	108.6 x 65 x 23.5
	Trọng lượng (g)	62g
Môi trường	Nhiệt độ hoạt động	-10°C to +55°C
	Độ ẩm hoạt động	10% to 80%
	Nhiệt độ lưu trữ	-20°C to +60°C
	Độ ẩm lưu trữ	5% to 90%

Ghi Chú:

Các thông số kỹ thuật ở trên có thể thay đổi mà không thông báo trước.

4. Cài Đặt Phần Cứng

WNR1011 Router được thiết kế để kết nối Internet dưới nhiều cách khác nhau (chọn lựa cách lắp đặt phần cứng khác nhau) gồm:

- Cách 1 : Kết nối bằng 3G USB Modem
- Cách 2 : Kết nối bằng ADSL Modem
- Cách 3 : Kết nối bằng Cable/DHCP Modem
- Cách 4 : Kết nối bằng iPhone



Cách 1: Kết nối bằng 3G USB Modem

Trước khi bắt đầu, các bạn hãy chuẩn bị các thiết bị sau đây:

1. WNR1011 Router (có Pin và nguồn).
2. 3G USB Modem (tương thích*1 với Router WNR1011).
3. 3G SIM Card (đã đăng kí gói cước dữ liệu).

Các bước cài đặt phần cứng:

- Bước 1. Gắn SIM 3G vào 3G USB Modem.
- Bước 2. Gắn 3G USB Modem vào cổng USB trên WNR1011.
- Bước 3. Bật nguồn Router WNR1011.
- Bước 4. Mở trình duyệt WEB và nhập vào địa chỉ <http://192.168.123.254>.
- Bước 5. Nhập usernam là **admin** và password là **password**.
- Bước 6. Vào mục **Internet** ▶ **WAN**. Chọn chế độ **3G Mode** trong **WAN Connection Type** ▶ **Select Auto APN** ▶ **Apply**
- Bước 7. Khởi động lại Router WNR1011 (*thông báo khởi động lại*) để có kết nối Internet qua USB 3G Modem.

*1 : Nếu 3G USB Modem không tương thích với WNR1011, bạn vui lòng liên hệ với các trung tâm chăm sóc khách hàng PROLINK để được hỗ trợ.

4. Cài Đặt Phần Cứng



Cách 2: Kết nối bằng ADSL Modem

Trước khi bắt đầu, các bạn hãy chuẩn bị các thiết bị sau đây:

1. WNR1011 Router (có sẵn Pin và nguồn).
2. ADSL Modem với đường dây điện thoại – cáp RJ11.
3. RJ45 Chuyển Đổi Cáp (Kết nối giữa Cable Modem và WNR1011).
4. Cáp RJ45 (sử dụng hiện có cáp RJ45 từ modem).

Các bước cài đặt phần cứng:

- Bước 1. Nối cáp mạng vào cổng RJ45 trên ADSL Modem.
- Bước 2. Nối đầu còn lại của cáp mạng vào đầu cáp Chuyển RJ45.
- Bước 3. Nối đầu cáp chuyển còn lại vào cổng WAN/LAN trên WNR1011
- Bước 4. Bật nguồn ADSL Modem và WNR1011 Router.
- Bước 5. Mở trình duyệt WEB và nhập vào địa chỉ **http://192.168.123.254**.
- Bước 6. Nhập usernam là **admin** và password là **password**.
- Bước 7. Vào mục **Internet** ▶ **WAN**. Chọn chế độ **PPPOE (ADSL)** trong **WAN Connection Type**.
- Bước 8. Cung cấp các thông số^{#2} kết nối ADSL
- Bước 9. Khởi động lại Router WNR1011 (thông báo khởi động lại) để có kết nối Internet qua ADSL Modem.

^{#2}: Nếu các thông số kết nối ADSL không chính xác, bạn vui lòng liên hệ với các ADSL ISP (Nhà cung cấp dịch vụ ADSL) để được hỗ trợ.

4. Cài Đặt Phần Cứng



Cách 3: Kết nối bằng Cable/DHCP Modem

Trước khi bắt đầu, các bạn hãy chuẩn bị các thiết bị sau đây:

1. WNR1011 Router (có sẵn Pin và nguồn).
2. Switch hoặc Router đã kết nối mạng (Mạng LAN nội bộ, mạng LAN trong khách sạn hay các điểm truy cập Internet đã sẵn sàng)
3. RJ45 Chuyển Đổi Cáp (Kết nối giữa Cable Modem và WNR1011).
4. Cáp RJ45 (sử dụng hiện có cáp RJ45 từ modem).

Các bước cài đặt phần cứng:

Bước 1. Nối cáp mạng RJ45 vào Switch hay Router LAN.

Bước 2. Đầu còn lại nối vào cáp Chuyển RJ45.

Bước 3. Nối cáp Chuyển RJ45 vào cổng WAN/LAN trên Router WNR1011.

Bước 4. Bật nguồn cho Router WNR1011.

Bước 5. Mở trình duyệt WEB và nhập vào địa chỉ <http://192.168.123.254>.

Bước 6. Nhập usernam là **admin** và password là **password**.

Bước 7. Vào mục **Internet** > **WAN**. Chọn chế độ **DHCP** trong **WAN Connection Type**.

Bước 8. Khởi động lại Router (thông báo khởi động lại) để có kết nối Internet qua Cable/DHCP Modem.

4. Cài Đặt Phần Cứng



Cách 4: Kết nối bằng iPhone

Trước khi bắt đầu, các bạn hãy chuẩn bị các thiết bị sau đây:

1. WNR1011 Router (có sẵn Pin và nguồn).
2. iPhone^{#3} (đã có kết nối 3G Internet).
3. Cáp nối iPhone 30pin (để kết nối iPhone và Router WNR1011).

Các bước cài đặt phần cứng:

Bước 1. Kết nối iPhone với cáp 30pin

Bước 2. Nối đầu USB vào Router WNR1011.

Bước 3. Mở danh mục **Personal Hotspot** trên iPhone, vào **Settings** > **General** > **Personal Hotspot**^{#3}
(chọn mục **turn on USB** khi được hỏi trên iPhone)

Bước 4. Mở nguồn cho Router WNR1011.

^{#3} : Chỉ áp dụng cho iPhone 3G/3Gs hoặc thấp hơn. iPhone 4 và ở trên đã hỗ trợ sẵn Hotspot.

5. Cấu Hình Router (Giao Diện Web)

Để cấu hình Router WNR1011, người sử dụng thực hiện theo hướng dẫn sau:

Bước 1. Mở trình duyệt WEB và nhập vào địa chỉ **http://192.168.123.254**.

Bước 2. Nhập usernam là **admin** và password là **password^{#4}**.



5.1 Trạng Thái Kết Nối:

Hiện thị trạng thái kết nối hiện tại, bao gồm các thông số như Chế độ mạng, Tín hiệu, etc. Bạn có thể vào **Admin** > **Status** để xem chi tiết các thông số trạng thái.

5.2 Quản Lý WiFi:

Để cấu hình WiFi cho Router, gồm tắt mở WiFi, đặt tên mạng SSID, đặt mật khẩu WiFi, etc. Bạn có thể thực hiện theo hướng dẫn dưới đây:

a) Đặt tên SSID cho WiFi

Bạn vào **Wireless** > **Basic**, nhập tên WiFi SSID và mục **Network Name (SSID)**, sau đó bấm **Apply**.

b) Quên mật khẩu WiFi hay tên SSID

Trong trường hợp này bạn có thể chuyển về chế độ mặc định của nhà sản xuất bằng cách bấm **Admin** > **Settings** > **Load Default**. Hay bằng cách khác, người dùng có thể bấm nút Reset ở phía dưới thiết bị trong vòng 5 giây.

c) Chọn lựa các cơ chế bảo mật

Mặc định WiFi sử dụng chế độ bảo mật WPA-PSK, mật khẩu được mã hóa từ 8-64 bit dữ liệu. Người dùng phải chọn đúng để đồng bộ giữa máy tính và các thiết bị.

Để cấu hình các cơ chế bảo mật, người sử dụng có thể vào click **Wireless** > **Security** > **Security mode**.

Sau đó lựa chọn các cơ chế bảo mật.

5.3 Cấu hình cổng WAN/LAN

Để cấu hình cổng WAN/LAN, vào **Internet** > **Ports Set** > **Set interface as WAN**, sau đó bấm nút **Apply** để lưu cấu hình.

^{#4} : Bạn nên thay đổi mật khẩu cho Router WNR1011 để đảm bảo tính bảo mật, trong trường hợp quên mật khẩu, bạn có thể sử dụng chức năng Hard Reset để chuyển về cấu hình mặc định.

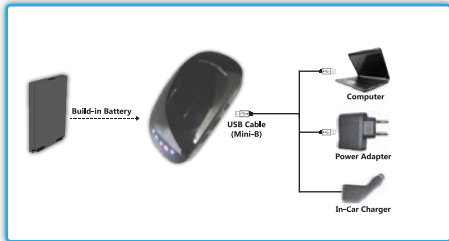
6. Cấp Nguồn Cho Router

Có 2 cách cấp nguồn cho Router WNR1011:

- Thông qua PIN
- Thông qua bộ nguồn cắm

Ghi Chú:

Để tuổi thọ của Pin cao hơn, chúng tôi khuyến nghị nên tháo Pin ra, khi sử dụng nguồn cắm. Thông thường, Pin được sạc đầy trong khoảng 4-5 tiếng.



6.1 Sạc Pin

Một số cách Sạc Pin của Router WNR1011:

- Thông qua cổng USB trên PC/Notebook
- Thông qua bộ nguồn cắm

Các bước để sạc Pin:

Bước 1. Tắt Router WNR1011.

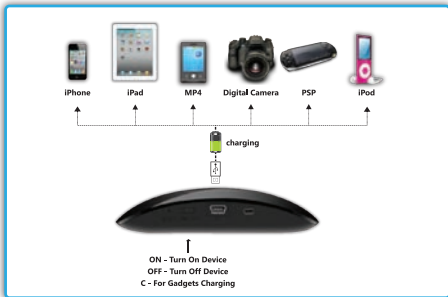
Bước 2. Nối cáp Mini 5pin vào cổng DC Power Mini USB.

Bước 3. Nối đầu USB còn lại vào cổng USB trên máy tính.

Ghi Chú:

- 1 Khi sạc Pin, đèn tín hiệu Pin trên Router WNR1011 sáng tím.
- 2 Khi Pin đầy, đèn tín hiệu Pin trên Router WNR1011 sáng xanh.
- 3 Chúng tôi khuyến nghị nên sạc Pin bằng bộ nguồn DC, tốn khoảng 3 giờ sạc đầy.

6. Cấp Nguồn Cho Router



6.2 Cấp nguồn cho các thiết bị Gadget

Cổng USB trên Router WNR1011 còn được sử dụng để sạc Pin cho các thiết bị gadget.

Các bước hướng dẫn (minh họa được sử dụng cho iPhone)

Bước 1. Sử dụng đầu nối 30pin vào iPhone

Bước 2. Nối đầu USB 30pin vào cổng USB trên Router WNR1011.

Bước 3. Chuyển công tắc phía dưới Router WNR1011 sang nấc **C**.

*(Tuy nhiên nếu bạn muốn tiết kiệm Pin cho Router thì không nên dùng tính năng này, thà
túy dùng chức năng router)*

Ghi Chú:

Khi chuyển công tắc phía dưới Router WNR1011 sang nấc **C**, thì Router WNR1011 sẽ tắt nguồn và bắt đầu sạc Pin cho các thiết bị smartphone. Ngược lại, khi chuyển công tắc phía dưới Router WNR1011 sang nấc **ON**, Router WNR1011 sẽ khởi động lên và sạc pin sẽ ngưng lại.

Worldwide Customer Care Centers

SINGAPORE Office (Head Quarter)

FIDA INTERNATIONAL (S) PTE LTD

Walk-In : Block 16 Kallang Place #06-02, Kallang Basin Industrial Estate, Singapore 339156.

Telephone : +65 6357 0668

Email Support: support@fida.com

MALAYSIA Office

FIDA SYSTEMS (M) SDN BHD

Walk-In : 29 Jalan USJ 1/31, 47600 Subang Jaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.

Telephone : +60 3 8024 9151

Email Support: support_my@fida.com

INDONESIA Office

PT PROLINK INTIDATA NUSANTARA

Walk-In : Jl. Cideng Barat No. 79, Jakarta Pusat 10150, Indonesia.

Telephone : +62 21 3483 1777

Email Support: support@prolink.co.id

VIETNAM Office

PROLINK VIETNAM

Walk-In : 569 Tran Hung Dao str - 3 Floor, TKT Building, Cau Kho wards , District 1 - Ho Chi Minh City , Vietnam.

Telephone : +84 8 3920 9246

Email Support: support_vn@fida.com

Technical Support Hotline

SINGAPORE : +65 6357 0666

MALAYSIA : +60 3 8023 9151

INDONESIA : +62 21 3483 1717

VIETNAM : +84 942 274 727

Note: Closed on Saturdays, Sundays and local/regional Public Holidays.

Register Online For Your Product Warranty @ www.prolink2u.com/register

PROLINK® is a trademark of FIDA INTERNATIONAL (S) PTE LTD and is manufactured under its authority. All other brands, products, services, logos and company names mentioned herein are trademarks of their respective owners. All specifications, designs and contents are subject to changes without prior notice. © Copyright 2011. PROLINK® all rights reserved.