



# Felhasználói Kézikönyv



**KW9522**  
**Vezeték Nélküli Router**

# TARTALOMJEGYZÉK

<b>1. BEVEZETÉS</b> .....	<b>2</b>
<b>1.1 FŐBB JELLEMZŐK</b> .....	<b>2</b>
1.1.1 Vezeték nélküli.....	2
1.1.2 Hálózati protokoll.....	2
1.1.3 Tűzfal.....	2
1.1.4 Kezelő szoftver.....	2
1.1.5 Támogatott operációs rendszer.....	2
1.1.6 Környezeti viszonyok.....	3
<b>1.2 CSOMAG TARTALMA</b> .....	<b>3</b>
<b>1.3 RENDSZER KÖVETELMÉNYEK</b> .....	<b>3</b>
<b>1.4 ALAPÉRTELMEZETTBEÁLLÍTÁSOK</b> .....	<b>3</b>
<b>1.5 BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK</b> .....	<b>3</b>
<b>2. A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSE</b> .....	<b>4</b>
<b>3. SZÁMÍTÓGÉP BEÁLLÍTÁSA</b> .....	<b>6</b>
<b>4. ROUTER BEÁLLÍTÁSA</b> .....	<b>7</b>
<b>5. WEB ALAPÚ KEZELŐ SZOFTVER</b> .....	<b>10</b>
<b>5.1 ALAP BEÁLLÍTÁSOK</b> .....	<b>10</b>
<b>5.2 HELYI HÁLÓZATI BEÁLLÍTÁSOK</b> .....	<b>11</b>
5.2.1 DHCP Beállítások.....	12
<b>5.3 VEZETÉK NÉLKÜLI BEÁLLÍTÁSOK</b> .....	<b>13</b>
<b>5.4 ROUTER BEÁLLÍTÁSOK</b> .....	<b>16</b>
5.4.1 Beállítások kezelése.....	17
5.4.2 Szoftver frissítése.....	18

# 1. Bevezetés

## 1.1 Főbb jellemzők

### 1.1.1 Vezeték nélküli

- Szabványok: IEEE 802.11b / IEEE 802.11g / IEEE 802.11n.
- 150 Mbps átviteli sebesség.
- Frekvenciatartomány: 2.4 GHz.
- Támogatja a 64/128-bit WEP, WPA-PSK / WPA2-PSK és 802.1x titkosítást.

### 1.1.2 Hálózati protokoll

- Internet vezérlő üzenet protokoll (ICMP).
- IP statikus útvonal választás.
- Útvonal információ protokoll (RIP, RIPv2).
- Hálózati címfordítás (NAT).
- Dinamikus állomáskonfiguráló protokoll (DHCP).
- Dinamikus domain név szerver (DDNS).

### 1.1.3 Tűzfal

- Beépített hálózati címfordítás (NAT).
- MAC-cím és adatcsomag szűrés.
- SPI busz.
- Szolgáltatás megtagadással járó (DoS) támadás megakadályozás.

### 1.1.4 Kezelő szoftver

- Web alapú kezelőfelület.
- Frissítés vagy javítás "FTP/HTTP"-n keresztül.
- Frissíthető firmware.

### 1.1.5 Támogatott operációs rendszerek

- Windows 98/2000/XP/VISTA/7/8/10.
- Macintosh/iOS.
- Android.
- Blackberry.
- Linux.

### 1.1.6 Környezeti viszonyok

- Működési hőmérséklet: 0~40°C.
- Működési relatív páratartalom: 10%-90% (nem kicsapódó).
- Tárolási hőmérséklet: -40~60°C.
- Tárolási relatív páratartalom: 5%-95% (nem kicsapódó).

### 1.2 A csomag tartalma

- 1db Router
- 1db USB adatkábel
- 1db Elem
- 1db Felhasználói kézikönyv

### 1.3 Rendszer követelmények

- USB bemenettel rendelkező számítógép.
- TCP/IP protokoll minden számítógépen.
- Támogatott internet böngészők: Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox vagy Apple Safari.

### 1.4 Alapértelmezett beállítások

- IP-cím: 192.168.0.1
- Alhálózati maszk: 255.255.255.0




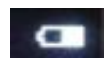


### 1.5 Biztonsági figyelmeztetések

- Ne használja a készüléket nedves vagy párás környezetben.
- A teljesítmény megtartásának biztosítása érdekében ne használja a routert mikrohullámú sütők, bluetooth eszközök, vezeték nélküli telefonok és egyéb hálózati eszközök közelében

## 2. A készülék felépítése

### Előlap



Ikon	Funkció
	BE/KI kapcsoló gomb
	Jelerősség
	Wi-Fi közvetítés
	Elem töltöttségi szint
	LTE adatfolyam sebessége
	USB csatlakozás

## Hátlap



SD kártya foglalat

SIM kártya foglalat

## Oldalrész



Ikon	Funkció
USB	Tápellátás és adatfeltöltés
WPS	A <b>WPS</b> gomb megnyomásakor az eszköz automatikusan csatlakozik egy vezeték nélküli eszközhöz.
Reset	Alapértelmezett értékek visszaállítása

### A Wi-Fi Router csatlakoztatása:

1. Az USB kábellel kösse össze a Wi-Fi Routert és a számítógépet, ezután a Router automatikusan csatlakozik a számítógépre.
2. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a Router PWR bemenetébe és a másik végét a hálózati aljzatba, majd kapcsolja be a Routert.

## 3. Számítógép beállítása

---

### 3.1 Windows 7 operációs rendszerben

1. Kattintson a **"Start > Vezérlőpanel > Hálózat és Internet > Hálózati állapot megtekintése > Adapter beállítások módosítása"** menüre.
2. Jobb-klikk a **"Vezeték nélküli hálózati csatlakozás"** (vagy "Helyi csatlakozás") menüre, majd kattintson a **"Tulajdonságok"** menüre.
3. Az **"Internet Protokoll 4-es verzió"** (TCP/IPv4) menüben kattintson a **"Tulajdonságok"** ikonra.
4. Jelölje be az **"IP-cím automatikus megszerzése"** és a **"DNS szerver cím automatikus megszerzése"** mezőket, majd nyomja meg az **"OK"** gombot.

### 3.2 Windows 8 operációs rendszerben

1. Kattintson a képernyő jobb alsó sarkában található **"Keresés"** ikonra.
2. A keresőmezőbe írja be, hogy **"Vezérlőpanel"**, majd nyomja meg az **"Enter"** gombot.
3. Lépjen a **"Hálózati állapot megtekintése > Adapter beállítások módosítása"** pontokra.
4. Az **"Ethernet"** menüben jobb-klikk a **"Tulajdonságok"** menüre, majd kattintson kétszer az **"Internet protokoll 4-es verzió"** (TCP/IPv4) ikonra.
5. Jelölje be az **"IP-cím automatikus megszerzése"** és a **"DNS szerver cím automatikus megszerzése"** mezőket, majd nyomja meg az **"OK"** gombot.

### 3.3 Windows XP operációs rendszerben

1. Kattintson a **"Start > Vezérlőpanel > Hálózat és Internet > Hálózati kapcsolatok"** menüre.
2. Jobb-klikk a **"Vezetéknélküli hálózati csatlakozás"** (vagy "Helyi csatlakozás") menüre, majd kattintson a **"Tulajdonságok"** menüre.
3. Lépjen az **"Internet Protocol (TCP/IP)"** menüre, majd kattintson a **"Tulajdonságok"** menüre.
4. Jelölje be az **"IP-cím automatikus megszerzése"** és a **"DNS szerver cím automatikus megszerzése"** mezőket, majd nyomja meg az **"OK"** gombot.

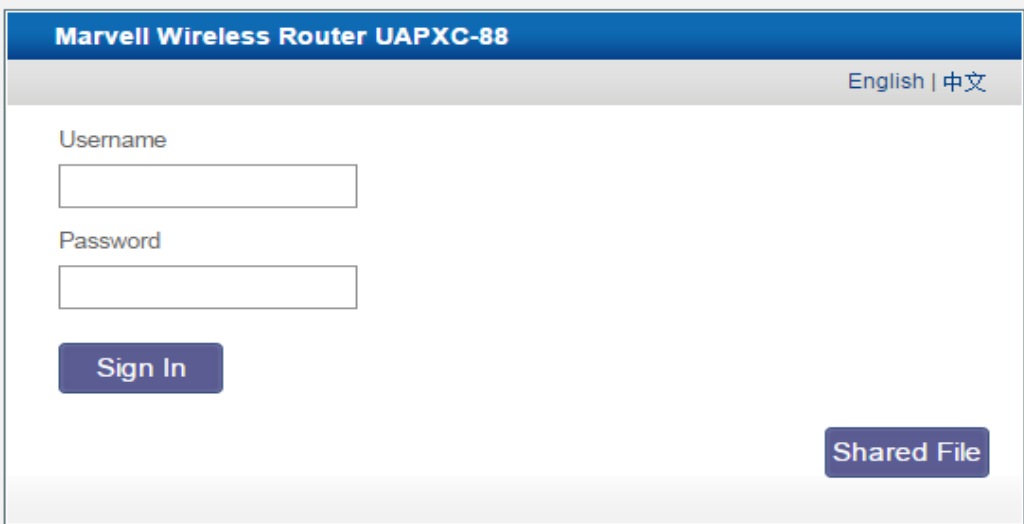
### 3.4 Mac OS X operációs rendszerben

1. Kattintson az **"Alma"** ikonra a képernyő bal felső sarkában.
2. Lépjen a **"Rendszer beállítások > Hálózat"** menübe.
3. Kattintson az **"Airport"** menüre a bal oldali oszlopban, majd kattintson az **"Advanced"** menüre a vezeték nélküli vagy az **"Ethernet"** menüre a vezetékes internet beállításához.
4. A TCP/IP alatti **"IPv4 beállítás"** ablakban válassza a **"DHCP használata"** opciót.
5. A beállítások elmentéséhez kattintson az **"Alkalmaz"** gombra.

## 4. Router beállítása

A web-alapú kezelő szoftver használatához szükséges, hogy a Wi-Fi Router és a számítógép alhálózati maszk címe megegyezzen. Ennek biztosításához használja a DHCP funkciót, ami az alapértelmezett mód a Routeren és ellenőrizz, hogy a WAN csatlakozás megfelelő legyen.

1. Indítsa el a web böngészőt, majd a keresőmezőbe írja be a "http://192.168.0.1" címet, ekkor a bejelentkezési ablak lesz látható a kijelzőn. A bejelentkezéshez írja be az "admin" felhasználónevet és "admin" jelszót, majd kattintson a **"Sign In"** gombra.



Marvell Wireless Router UAPXC-88

English | 中文

Username

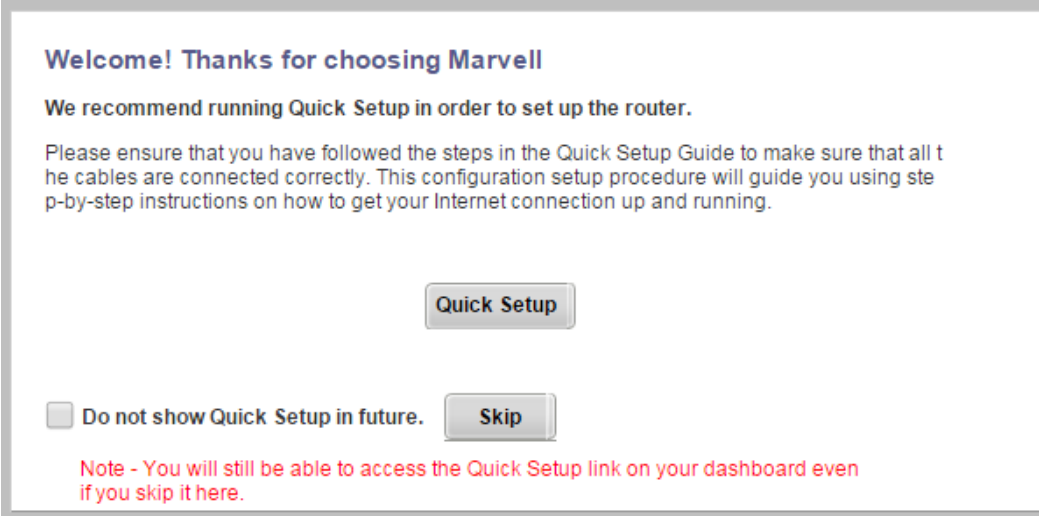
Password

Sign In

Shared File

Copyright 2010, All Rights Reserved, Marvell International Ltd. UAPXC v2.6.0

2. Bejelentkezés után az alábbi felugró ablak jelenik meg a kijelzőn, ahol a telepítés elkezdéséhez nyomja meg a **"Quick Setup"** gombot.



**Welcome! Thanks for choosing Marvell**

We recommend running Quick Setup in order to set up the router.

Please ensure that you have followed the steps in the Quick Setup Guide to make sure that all the cables are connected correctly. This configuration setup procedure will guide you using step-by-step instructions on how to get your Internet connection up and running.

Do not show Quick Setup in future.

Note - You will still be able to access the Quick Setup link on your dashboard even if you skip it here.



- Adja meg az új felhasználónevet és jelszót, majd kattintson a **"Next"** gombra.

User Settings   Internet Connection   **Wireless Settings**   Device Placement Guidelines

---

**User Settings**

Router Username:

Router Password:

---

Exit Setup Next

- A következő oldalon beállíthatja a hálózati módot. Az alapértelmezett mód a 4G/3G/2G multi mód. Ezután tetszés szerint állítsa be az LTE módot, ami lehet TDD-LTE vagy FDD-LTE. Adja meg az MTU értékét és engedélyezze az automatikus APN funkciót a mező bejelölésével. A beállítások elmentéséhez nyomja meg a **"Next"** gombot.

User Settings   **Internet Connection**   Wireless Settings   Device Placement Guidelines

---

**Choose the method to be used by the device to connect to the internet**

My Internet Connection is

Version Switch  
  Auto switch version

Network Mode

Preferred LTE Type

Connection Mode:  
  prohibit automatic dial-up in the roaming status.

MTU  
 (1000-1500)

Auto APN  
 Auto Configure APN

Dial in Roaming

Engineering Mode

PDN1 Settings:  
 PDN1(Default Bearer)  
 Dedicated Bearer1   TFT Setting

---

Exit Setup Back   Next

5. Adja meg a vezeték nélküli hálózat nevét (SSID), válassza ki a titkosítási módot a legördülő listából, majd írja be vezeték nélküli hálózathoz tartozó jelszót. A beállítások elmentéséhez nyomja meg a "Next" gombot.

User Settings → Internet Connection → **Wireless Settings** → Device Placement Guidelines

---

### Wireless Network Settings

---

**Network Name (SSID):**

**Network Visibility Status:**  
 Visible  Invisible

**Wireless Security:**

**Password:**

Unmask Password

**WPA Cipher:**

---






[Exit Setup](#)

6. Ne tegye a Routert vezeték nélküli telefonok, Bluetooth eszközök vagy egyéb vezeték nélküli hálózatot alkalmazó eszközök közelébe, mivel az ilyen eszközök által kibocsátott hullámok interferenciát okozhatnak, így ezek befolyásolhatják a Router megfelelő működését.

User Settings → Internet Connection → Wireless Settings → **Device Placement Guidelines**

---

It is recommended that you do not place your wireless router near a Microwave, Home Cordless Phone, a Baby Monitor, Bluetooth devices (such as a headset or a Bluetooth keyboard or a Bluetooth mouse) and any other wireless network devices.

 Microwave	 Bluetooth Devices
 Cordless Phone	 Other Wireless Network Devices
 Baby Monitor	

---

## 5. Web alapú kezelő szoftver

### 5.1 Alap beállítások

The screenshot shows the 'Internet Connection' settings page. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Dashboard', 'Internet', 'Home Network', 'PhoneBook', 'SMS', 'Wireless', and 'Router'. The 'Internet' tab is selected. On the left, there is a sidebar menu with options: 'Internet Connection', 'Traffic Statistics', 'PIN Management', 'Manual Network', and 'Traffic Setting'. The main content area is titled 'Internet Connection' and contains the following settings:

- My Internet Connection is:** Cellular (dropdown menu)
- Network Mode:** 4G/3G/2G multimode (dropdown menu)
- Preferred Network Mode:** 4G Preferred (dropdown menu)
- Preferred LTE Type:** LTE FDD preferred (dropdown menu)
- Connection Mode:** Auto (dropdown menu) with a checkbox for 'prohibit automatic dial-up in the roaming status'.
- MTU:** 1500 (input field) with a range of (1000-1500) in red text.
- Auto APN:**  Auto Configure APN
- Engineering Mode:** Disabled (dropdown menu)
- PDN1 Settings:**  PDN1(Default Bearer) and  Dedicated Bearer1 TFT Setting

"Internet Connection" - Internetre csatlakozás. A csatlakozás letiltásához válassza a "Disabled" opciót.

"Network Mode" - Hálózati módok közötti váltás: "4G/3G/2G multimode" (mindhárom mód), "4G only" (csak 4G mód), "4G/3G", "3G/2G", "3G only" (csak 3G mód), "2G only" (csak 2G mód) vagy "Auto" (automatikus kiválasztás).

"Preferred Network Mode" - Előnyben részesített hálózati mód: "4G Preferred" (4G hálózat preferálása), "3G Preferred" (3G hálózat preferálása) vagy "2G Preferred" (2G hálózat preferálása).

"Preferred LTE Type" - Preferált LTE típus: TDD-LTE vagy FDD-LTE.

"Connection Mode" - Csatlakozási mód. Lehet "Auto" (Automatikus) vagy "Manual" (Kézi). Alapértelmezett beállítás: Automatikus. A Roaming szolgáltatás letiltásához pipálja ki a jobbra található mezőt.

MTU - Maximum átviteli egység: 1000~1500 közötti értéket lehet beírni. Alapértelmezett beállítás: 1500.

## 5.2 Helyi hálózati beállítások

The screenshot shows the router's web interface with the 'Home Network' tab selected. On the left, a sidebar menu lists 'DHCP Settings' (highlighted), 'Connected Devices', 'Device Traffic', 'Network Activity', 'Custom Firewall Rules', 'Port Filter', and 'Port Forwarding'. The main content area displays the 'DHCP Settings' configuration. The 'DHCP Range' is set to 192.168.0.X. The 'Router LAN IP' is 192.168.0.1. The 'DHCP Server' is enabled. The 'DHCP Start Address' is 192.168.0.100 and the 'DHCP End Address' is 192.168.0.100.

A "DHCP Settings" (DHCP Beállítások) menüben állítsa be a helyi hálózat IP paramétereit. Alapértelmezett beállításként az IP-cím: 192.168.0.1 és a DHCP szerver engedélyezett (Enabled).

A "Connected Devices" (Csatlakoztatott eszközök) menüben megtalálja a KW9522 routerre csatlakozott eszközök listáját, azok állapotát, IP-címüket, MAC-címüket és a csatlakozás óta eltelt időt.

A "Device Traffic" (Eszköz forgalom) menüben megtekintheti a csatlakoztatott eszközök információit és egyesével letilthatja őket a routerről.

A "Network Activity" (Hálózati aktivitás) menüben láthatóak a Wi-Fi kliensek csatlakozási naplói, mint pl.: kapcsolódási és szétkapcsolási időpontjai, stb.

A "Custom Firewall Rules" (Tűzfal beállítás), "Port Filter" (Port szűrés) és "Port Forwarding" (Port továbbítás) menüben engedélyezheti ezeket a funkciókat, amik növelik a hálózat és az eszközök biztonságát.

### 5.2.1 DHCP beállítások

**DHCP Settings**

DHCP Range:  
192.168 ▾ · 0 · X

Router LAN IP:  
192.168.0.1

DHCP Server:  
 Enabled  Disabled

DHCP Start Address:  
192 · 168 · 0 · 100

DHCP End Address:  
192 · 168 · 0 · 200

"DHCP Range" - Írja be a DHCP szerver IP-címét.

"Router LAN IP" - A router IP-címe. Alapértelmezett cím: 192.168.0.1

"DHCP Server" - DHCP szerver engedélyezése (Enable) vagy tiltása (Disable). Ha a letiltást választotta, akkor a hálózaton belül kell lennie egy másik DHCP szervernek, különben a számítógépet manuálisan kell beállítani.

"DHCP Start Address" - A legkisebb IP-cím, amit a DHCP szerver a számítógépekhez hozzárendel. Alapértelmezett cím: 192.168.0.100

"DHCP End Address" - A legnagyobb IP-cím, amit a DHCP szerver a számítógépekhez hozzárendel. Alapértelmezett cím: 192.168.0.200

A beállítások elmentéséhez kattintson a **"Save"** gombra.

### 5.3 Vezeték nélküli beállítások (Wireless Settings)

<b>Wireless Settings</b>	<b>Wireless Settings</b>
Wireless Security Settings	Status: <input checked="" type="radio"/> Enabled <input type="radio"/> Disabled
Wireless MAC Filters	802.11 Mode: 802.11n(b/g compatible) ▼
	Channel Bandwidth: 20 MHz ▼
	Primary Channel: Automatic ▼
	Band40 ACS Switch <input checked="" type="radio"/> Enabled <input type="radio"/> Disabled
	Maximum Simultaneous Clients: 8 ▼
	Beacon Period Setting 100 (in msec(50~4000))
	DTIM Interval Setting 1 (1~100)
	AP Isolate Switch Close ▼

Engedélyezze a vezeték nélküli hálózatot az "Enabled" mező bejelölésével.

802.11 titkosítási mód: "802.11n(b/g compatible)" [802.11n(b/g kompatibilis)], 802.11b/g, "only 802.11b" (csak 802.11b) vagy "only 802.11g" (csak 802.11g).

"Primary Channel" - Elsődleges csatorna. Válassza ki manuálisan a csatornát vagy hagyja "Automatic" (Automatikus) módban, ekkor az eszköz mindig a legjobb csatornát állítja be.



The screenshot shows the 'Wireless Security Settings' page. On the left, there is a sidebar with three menu items: 'Wireless Settings', 'Wireless Security Settings' (which is highlighted with a dark blue bar and a white arrow pointing right), and 'Wireless MAC Filters'. The main content area is titled 'Wireless Security Settings' and contains the following fields and controls:

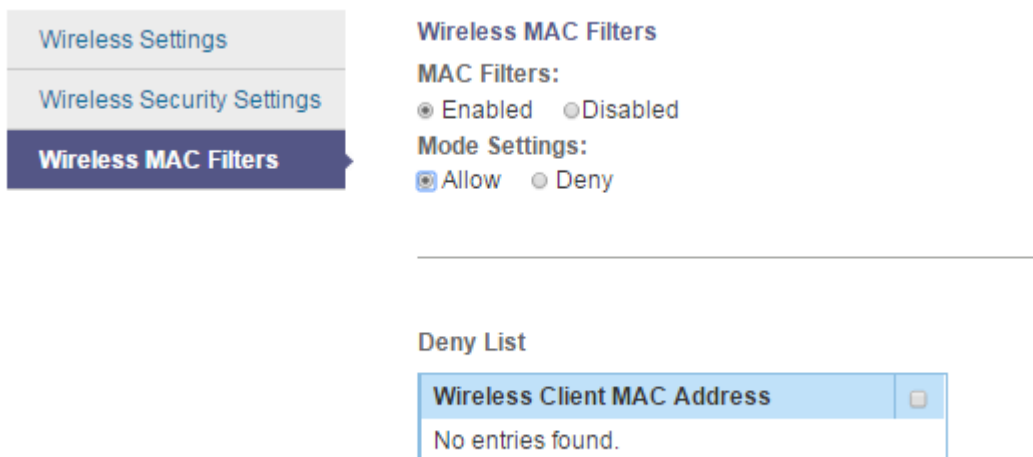
- Network Name (SSID):** A text input field containing 'L02D-1102'.
- Network Visibility Status:** Two radio buttons: 'Visible' (selected) and 'Invisible'.
- Wireless Security:** A dropdown menu showing 'WPA-WPA2 Mixed'.
- Add WPS Client:** A button.
- Password:** A text input field with 8 dots representing a password.
- Unmask Password:** A checkbox that is currently unchecked.
- WPA Cipher:** A dropdown menu showing 'WPA-TKIP/WPA2-AES'.

"Network Name (SSID)" - Hálózat neve. Írja be a router nevét. Maximum 32 karakterből állhat. A nevet rendelje hozzá az összes vezeték nélküli eszközre a hálózaton belül.

"Network Visibility Status" - A hálózat láthatósága. Ha a hálózat látható (Visible), akkor más eszközök látják a hálózat nevét (SSID). Ha a hálózat láthatatlan (Invisible), akkor a hálózat neve nem látható a többi vezeték nélküli eszközön.

"Password" - A hálózathoz tartozó jelszó. Hagyja üresen vagy írjon be egy 8-64 karakterből álló jelszót a hálózat védelmére.

A beállítások elmentéséhez kattintson a **"Save"** gombra.



"MAC szűrők" - A funkció bekapcsolásakor (Enabled) készíthet engedélyezési listát ("Allow list") vagy tiltó listát ("Deny list") .

"Mode Settings" - Engedélyezési vagy tiltási lista váltás. Jelölje be az "Allow" mezőt, ekkor készíthet egy listát azokról a MAC-címekről, amiknek engedélyezi a vezeték nélküli hálózat használatát. Jelölje be a "Deny" mezőt, ekkor készíthet egy listát azokról a MAC-címekről, amiket letilt a vezeték nélküli hálózat használatáról.



## 5.4 Router beállítások

The screenshot shows the 'User Management' section of the router's web interface. On the left is a navigation menu with the following items: User Management (selected), Configuration Management, Software Upgrade, Reboot Router, Power Off Router, Time Setting, SD Card File, and SD Card Management. The main area displays the 'User Management' title, a help icon, and an 'Add New Account' button. Below this is a table titled 'User Accounts' with the following data:

User Name	Access Level	Action
admin	Standard	Delete
user	Restricted	Delete

At the bottom of the interface, there is a footer with the text: Copyright 2010, All Rights Reserved, Marvell International Ltd. MARVELL UAPXC v2.6.0

"User Management" - Felhasználói fiókok kezelése. Kattintson az "Add New Account" gombra egy új felhasználó létrehozásához. Az egyes felhasználókhoz különböző hozzáférési szintet lehet hozzárendelni.

"Configuration Management" - Beállítások kezelése. Ebben a menüben visszaállíthatja a beállításokat gyári alapértelmezetté, frissítheti a beállításokat tartalmazó fájlt vagy a beállításokat tartalmazó fájlt küldhet a kiválasztott számítógépre.

"Software Upgrade" - Megtekintheti a szoftver verziószámát és a kiválasztott fájl segítségével frissítheti a router firmware szoftverét.

"Reboot Router" - Nyomja meg a "Reboot Router" gombot az eszköz újraindításához.

"Power Off Router" - Nyomja meg a "Power Off Router" gombot az eszköz kikapcsolásához.

"Time Setting" - Adja meg a dátumot "Év/Hónap/Nap" formátumban és az időt "Óra/Perc/Másodperc", 24 órás formátumban. Az "NTP Status" funkció engedélyezésekor ("Enabled") a router az NTP szerveren keresztül automatikusan frissíti az aktuális időt.

### 5.4.1 Beállítások kezelése (Configuration Management)

User Management

**Configuration Management**

Software Upgrade

Reboot Router

Power Off Router

Time Setting

SD Card File

SD Card Managment

**Configuration Management** ?

**Restore Factory Settings**

This option resets the router to the factory defaults. The existing settings will be lost.

**Restore Factory Settings**

Please choose configuration file(\*.bin) to update.

Please make sure you connect to MIFI using USB cable before upgrade.

Device will reboot after update configuration file.

**Browse**

**Update**

Click below link to export configuration file.

[Export configuration file.](#)

**Save Acatlog to SD Settings**

SD Format: No SD Card

This option will require user to set save acat dump log to SD card or not, This log is for debug usage.

**Save**

"Restore Factory Settings" - Nyomja meg a gombot a gyári alapértelmezett beállítások visszaállításához.

Kattintson a "**Browse**" gombra és válassza ki a frissíteni kívánt beállítási fájlt, majd nyomja meg az "**Update**" gombot. Ellenőrizze, hogy az USB kábel be legyen kötve a routerbe és a számítógépbe is.

Kattintson a "**Browse**" gombra és válassza ki a kívánt beállítási fájlt, majd kattintson az "Export configuration file" ikonra, ekkor a router beállításai átkerülnek a számítógépre is. Ellenőrizze, hogy az USB kábel be legyen kötve a routerbe és a számítógépbe is.

Alapértelmezett felhasználónév: admin

Alapértelmezett jelszó: admin

Alapértelmezett alhálózati maszk: 255.255.255.0

## 5.4.2 Szoftver frissítése (Software Upgrade)



The screenshot shows the 'Software Upgrade' section of the router's web interface. On the left is a navigation menu with options: User Management, Configuration Management, Software Upgrade (highlighted), Reboot Router, Power Off Router, Time Setting, SD Card File, and SD Card Management. The main content area is titled 'Software Upgrade' and includes a help icon. Under 'Software Information', it shows 'Current Software Version: NOTIONI\_L02D\_V005' and 'Current Software Date: Apr 2 2015'. A note states: 'If you have a software upgrade file on your machine, you can use this option to manually upgrade the router.' A warning follows: 'Warning!!! Please make sure you connect to MIFI using USB cable before upgrade.' Below the warning is a file selection field with a 'Browse' button and an 'Upgrade' button at the bottom right.

Kattintson a "**Browse**" gombra és válassza ki a szoftver fájlt, majd nyomja meg az "**Upgrade**" gombot. Ellenőrizze, hogy az USB kábel be legyen kötve a routerbe és a számítógépbe is. Ez a folyamat több percig is eltarthat, ez idő alatt ne nyomjon meg semmilyen gombot és ne kapcsolja ki a routert.



**1141 Budapest, Fogarasi út 77.**      **1095 Budapest, Mester u. 34.**  
Tel.: \*220-7940, 220-7814, 220-7959,      Tel.: \*218-5542, 215-9771, 215-7550,  
220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940      216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542  
Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989      Mobil: 30 940-1970, 30 959-0930

**www.delton.hu**  
E-mail: [info@delton.hu](mailto:info@delton.hu) Web: [www.delton.hu](http://www.delton.hu)