



# Felhasználói Kézikönyv

## KW5583 Wi-Fi Lefedettségnövelő

## TARTALOMJEGYZÉK

1.	Termék áttekintés1
	1.1 Főbb jellemzők1
	1.2 Vezetéknélküli jellemzők1
	1.3 Kezelőfelület2
	1.4 Rendszer követelmények2
	1.5 Környezeti körülmények2
	1.6 A csomag tartalma2
2.	Termékleírás3
	2.1 Előlap és kezelőgombok3
	2.2 Működési leírás5
	2.3 Számítógéphez csatlakozás6
3.	Web-alapú kezelőprogram8
	3.1 Alap beállítások8
	3.1.1 LAN beállítás9
	3.1.2 WAN beállítás11
	3.1.3 Vezetéknélküli beállítások13
	3.1.4 Adminisztratív beállítások16
	3.2 Csatlakozás hálózatra20
	3.2.1 Csatlakozás hálózatra20
	3.2.2 WPS funkció22

## 1. Termék áttekintés

## 1.1 Főbb jellemzők

- Megnöveli az internet lefedettségét az otthoni vezetéknélküli eszközöknek, mint pl.: tabletek, okostelefonok, játékkonzolok, okos TV-k.
- Javítja a meglévő eszközök lefedettségét, csökkenti a vezetéknélküli holt zónák területét.
- Könnyen használható, a telepítéshez nem szükséges lemez vagy kábel, és néhány perc alatt elvégezhető.
- "Push 'N' Connect" rendszer: A WPS funkció használatakor az eszköz gyorsan és biztonságosan csatlakozik a számítógépre vagy routerre.
- Működik bármely vezetéknélküli b/g/n szabványú routerrel vagy átjáróval, márkától függetlenül.
- Támogatja az összes biztonsági protokoll szabványt, mint pl.: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, stb.
- Az Ethernet bemenet lehetővé teszi az otthoni eszközök vezetéknélküli összekötését, mint pl.: házimozi rendszerek.

## 1.2 Vezetéknélküli jellemzők

- ↓ IEEE 802.11b /g /n szabvány támogatás.
- 4 300 Mbps hálózati sebesség.
- 4 2.4 GHz ISM frekvencia sávszélesség.
- Egyszerű beállítás a WPS gomb segítségével
- 64/128 bites WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2-PSK, 802.1x biztonsági protokoll szabványok támogatása

## 1.3 Kezelőfelület

- 4 Web-alapú kezelőfelület.
- Szoftver frissítés elérhető FTP/HTTP-n keresztül.
- Parancssoros felhasználói felület Telnet-en keresztül.
- Firmware frissítés elérhető.

### 1.4 Rendszer követelmények

- 4 802.11 b/g/n 2.4 GHz vezetéknélküli router vagy átjáró.
- 4 802.11 b/g/n 2.4 GHz vezetéknélküli adapter vagy Ethernet csatlakozó minden számítógéphez.
- Microsoft® Windows 7, Windows 8, Vista®, XP®, 2000, Mac OS®, UNIX®, or Linux® operációs rendszerek támogatása.
- Microsoft® Internet Explorer® 5.0, Firefox® 2.0 or Safari® 1.4 vagy frisebb internet böngészők támogatása.

## 1.5 Környezeti körülmények

- Működési hőmérséklet: 32°F~140°F (0°C~40°C)
- Működési páratartalom: 10%~90% (nem kicsapódó)

### 1.6 A csomag tartalma

- 🔸 KW5583 készülék 1 db
- 🕹 Telepítő CD 1 db

# 2. Termékleírás

## 2.1 Előlap és LED jelzések



Az előlapon található LED jelzések a készülék állapotáról szóló információkat mutatják:

LED	Szín	Funkció
<b>U</b> PWR	Zöld	Ki: Nincs tápellátás, a tápcsatlakozó ki van húzva. Be: Tápellátás, a tápcsatlakozó be van dugva.
LAN	Zöld	Be: Helyi kapcsolat a LAN bemeneten keresztül. Villog: ADSL adatátvitel folyamatban. Ki: Nincs helyi kapcsolat a LAN bemeneten keresztül.
(initial content of the second	Zöld	Be: A vezetéknélküli funkció be van kapcsolva. Villog: Adatátvitel WLAN-on keresztül. Ki: A vezetéknélküli funkció ki van kapcsolva.

ZöldBe: WPS funkció be van kapcsolva. Villog: WPS kapcsolat létrehozása. Ki: WPS funkció ki van kapcsolva.	WPS
--	-----



"WPS" gomb: A gomb megnyomásakor a készülék vezetéknélküli kapcsolatot létesít a routerrel vagy egy adapterrel.

## Az oldallapon található funkciók:

"**Reset**" gomb: A gomb megnyomásához használjon egy hegyes tárgyat és nyomja be, amíg az állapotjelző LED nem villog.

## A készülék alján található funkciók:



"Ethernet" bemenet: Vezetékes hálózati csatlakozás számítógépre vagy más vezetékes eszközre.

**Megjegyzés:** A készülék használatakor a legjobb teljesítmény eléréshez állítsa az antennákat felfelé.

## 2.2 Működési leírás

A KW5583 készülék egy vezetéknélküli router és egy, a router hatótávolságán kívül található számítógép vagy vezetéknélküli eszköz közötti kapcsolat áthidalásához használható. Ennek eléréséhez a készülék két funkcióval is rendelkezik:

- 1. A KW5583 készülék kliensként egy meglévő vezetéknélküli hálózathoz kapcsolódik. Ez ahhoz hasonló, mint amikor egy számítógép kapcsolódik egy hálózatra.
- 2. A KW5583 készülék hozzéférési pontként működik, ekkor vezetéknélküli routerként viselkedik és közvetíti a router SSID nevét. Lásd az alábbi ábrát:



### Mikor érdemes használni a KW5583 Wi-Fi lefedettség növelő készüléket?

A KW5583 készüléket akkor érdemes használni, ha az otthoni hálózat kapcsolat gyenge. Mivel a lefedettség növelő készüléken áthaladó adatforgalom mindig kisebb, mint a közvetlen hálózatról, ezért ha a közvetlen hálózati kapcsolat erőssége megfelelő, akkor érdemes azon a hálózaton maradni. Ellenkező esetben használja a KW5583 készüléket azokon a helyeken, ahol az eredeti hálózat erőssége nagyon gyenge vagy nem létezik. Ideális esetben helyezze a készüléket a vezetéknélküli router és a számítógép közé, félúton. Lásd az alábbi ábrát:



A legjobb kapcsolat akkor jön létre az eszközök között, ha az egyik eszközről tisztán rá lehet látni a másikra. Ha valami akadályozza ezt (pl.: fal), akkor keresse meg azt a helyet, ahol a legjobb a hálózat erőssége, ami általában félúton van a vezetéknélküli router és a számítógép között. Ha nincs a közelben tápcsatlakozó, akkor inkább helyezze a lefedettség növelő készüléket a számítógéphez közelebb.

### 2.3 Számítógéphez csatlakozás

A KW5583 készüléken található Ethernet bemenet is, aminek a segítségével vezetékes kapcsolatot is ki lehet alakítani más vezetékes eszközökkel, mint pl.: játékkonzolok, nyomtatók vagy más számítógépek. Kövesse az alábbi lépéseket:

- 1. Kösse össze a számítógépet és a lefedettség növelő készüléket egy Ethernet kábellel.
- 2. Helyezze a készüléket tápfeszültség alá.
- 3. Jelentkezzen be a számítógépben.

### Megjegyzés:

Ne használja az Ethernet kábelt a készülék és a router között, mivel ebben az esetben a hatótávnövelő készülék nem működik. A készülék úgy lett tervezve, hogy a routerrel csak vezetéknélküli kapcsolatot tud létrehozni.

Ha a csatlakozás sikertelen, akkor:

- Ellenőrizze, hogy a számítógép és a lefedettségnövelő készülék azonos alhálózaton legyen. Ezt a legegyszerűbben a DHCP funkció használatával lehet elérni, ami alapértelmezett beállításként engedélyezve van a készüléken.
- Indítsa el a számítógépet, majd kösse össze Ethernet kábellel a KW5583 készüléket a számítógéppel és indítsa el gyorsan az internet böngészőt. A számítógépnek lehet, hogy szüksége van néhány percre a LAN hálózat felismeréséhez.
- Ellenőrizze, hogy az Ethernet kábel megfelelően legyen bekötve a KW5583 készülékbe és a számítógépbe is. Ellenőrizze, hogy a LAN LED világítson az eszközön. Ha a LED nem világít, akkor csatlakoztassa újra az Ethernet kábelt és indítsa újra az internet böngészőt.
- 1. A számítógépen indítsa el az internet böngészőt, mint pl.: Mozilla Firefox vagy Internet Explorer.
- A keresőmezőbe írja be a "192.168.0.1" címet, ekkor az oldalon megjelenő ablakba írja be a felhasználónevet és jelszót. Alapértelmezett felhasználónév és jelszó: "admin" és "admin".

# 3. Web-alapú kezelőprogram

## 3.1 Alap beállítások

A böngészőbe írja be a "<u>http://192.168.0.1</u>" IP-címet és adja meg a felhasználónevet és jelszót, majd kattintson az "OK" gombra.



A következő oldalon lévő "Status" menüben az eszköz állapotára és a hálózati beállításokra vonatkozó paraméterek láthatóak. Lásd az alábbi ábrát:

Kasda	Basic	Qui	sk Setup   English ✔
Networks with Innovation	Status   Lan	Wan   Wireless   Administration	
Status	Router Information Router Router Model: Firmware Version:	KW5583 V1.3.7 build Jan 15 2015	Help The Status page displays the Rooter's current status and wan configuration.
Client List	Current Time: Internet MAC Address: Internet IPv4	Thu, 01 Jan 1970 00:00:43 -0800 00:0E:F4:FD:02:F1	Inis page show the router local, Ethernet network. If you are using the Router as a DHCP server, that will be displayed here. These are the current settings
	Connection Type: Connection Status: Internet IP Address: Default Gateway: DNS:	dhcp Disconnected 0.0.0.0 0.0.0.0	or information for Wireless. You can configure them in the Wireless -> Basic Settings page.
	Local Network LAN Status MAC Address:	00:0E:F4:FD:02:F0	
	IP Address: Subnet Mask:	192.168.0.1 255.255.255.0	

A vezetéknélküli paramétereket a "Wireless" -> "Basic Settings" oldalon állíthatja be. Lásd az alábbi ábrát:

Wireless		
Wireless Status		
MAC Address:	00:0E:F4:FD:02:F1	
Network Name (SSID):	KA200-Robin_ext	
Security:	Disabled	
SSID Broadcast:	Enabled	

### 3.1.1 LAN beállítás

Állítsa be a helyi hálózat IP paramétereit. Lásd az alábbi ábrát:

Kasda	Basic Quick S			
Networks with Innovation	Status   Lan	Wan   Wireless   Administration	ſ	
Setup	Network Setup Router IP			
LAN	Local IP Address: Subnet Mask: Network Address Server Set	192 • 168 • 0 • 1 255.255.255.0 •		
	DHCP Server: Start IP Address: Maximum Number of Users: IP Address Range: Client Lease Time:	<ul> <li>Enabled Disabled</li> <li>192. 168. 0. 100</li> <li>51</li> <li>192.168.0.100 to 150</li> <li>minutes (0 means one day)</li> </ul>		
		Save Cancel		

### ♦ Router IP

Helyi IP-cím (Local IP Address) / Alhálózati Maszk (Subnet Mask) – Ez a router IPcíme (alapértelmezett érték: 192.168.0.1) és Alhálózati maszk címe (alapértelmezett érték: 255.255.255.0), ami a belső hálózaton látható.

♦ Hálózati cím szerver beállítások (DHCP)

**DHCP Szerver (DHCP Server)** – A DHCP funkció alapértelmezett módban engedélyezve van ("Enable"). Ha a hálózaton már van DHCP szerver vagy ki szeretné kapcsolni a funkciót, akkor tiltsa le ("Disable").

**Kezdő IP-cím (Start IP Address)** – Legkisebb használati IP-cím a hálózatban. Alapértelmezett kezdő IP-cím: "192.168.0.100".

**Felhasználók száma (Maximum Number of Users)** – Írja be azoknak a számítógépeknek a számát, amelyekre a DHCP szerver hozzárendelhet IP-címeket. A maximum érték 253 lehet, ha a "192.168.1.2" a kezdő IP-cím.

Kliens használati idő (Client Lease Time) – Írja be azt az időt (percben), amennyi ideig a DHCP kliens használhatja a dinamikus IP-címet. Az alapértelmezett érték a "0", ami 1 nap használati időt jelent. Az idő lejárta után a klienshez automatikusan hozzárendelődik egy új dinamikus IP-cím vagy az előző használati idő megújul.

Megjegyzések:

- 1) Ha a router IP-címe megváltozik, akkor a lefedettség növelő eszköz IP-címe is aszerint változik.
- Ha a helyi hálózaton beállított új IP-cím nem azonos alhálózaton van, akkor a DHCP szerver IP-cím készlete megváltozik.

### 3.1.2 WAN beállítás

A router több csatlakozási típust is támogat a WAN hálózatra, amiket kiválaszthat a "WAN Connection Type" melletti mezőben. A további beállítási lehetőségek a kiválasztott csatlakozási típustól függően változhatnak.

Kasda®	Basic	Wan   Wireless   Administration
Setup	WAN Setup WAN Connection	
WAN	WAN Connection Type: Obtain DNS Automatically: Host Name (Optional): Domain Name (Optional):	Automatic Configuration - DHCP ∨            • Yes ○ No
	MTU:	Auto V Size: 1500

- ♦ WAN Csatlakozás típusa (WAN Connection Type)
- (1) Automatikus beállítás DHCP (Automatic Configuration DHCP)

Modem vagy dinamikus IP-cím használatakor hagyja a beállítást ebben a típusban.

AN Connection Type:	Automatic Configuration - DHCP 🗸
btain DNS Automatically:	● Yes ○ No
lost Name (Optional):	
Domain Name (Optional):	
4TU:	Auto V Size: 1500

Router név (Host Name) – Írja be az eszköz hálózati nevét, ha szükséges.

Domain név (Domain Name) – Írja be az eszköz domén nevét, ha szükséges.

**MTU** – Maximum átviteli egység, ami meghatározza az internetes átvitel legnagyobb adatcsomag méretét. "Auto" beállításánál a router automatikusan kiválasztja a megfelelő méretet az internet kapcsolattól függően. Az érték kézi beállításához válassza a "Manual" beállítását, majd írja be a kiválasztott értéket. Alapértelmezett érték: 1400.

(2) Statikus-IP (Static IP)

Ha az internetre fix IP-címmel csatlakozik, akkor válassza a Statikus-IP csatlakozást.

WAN Setup	
WAN Connection	
WAN Connection Type:	Static IP V
Internet IP Address:	0.0.0.0
Subnet Mask:	0.0.0.0
Default Gateway:	0.0.0.0
DNS 1:	0.0.0.0
DNS 2 (Optional):	0.0.0.0
DNS 3 (Optional):	0.0.0.0
Host Name (Optional):	
Domain Name (Optional):	
MTU:	Auto V Size: 1500
	Save Cancel

Internet IP-cím (IP Address) – Írja be az internet szolgáltatótól kapott IP-címet.

Alhálózati Maszk (Subnet Mask) – Írja be az internet szolgáltatótól kapott alhálózati maszk címet.

Alapértelmezett Átjáró (Default Gateway) – Írja be az internet szolgáltatótól kapott átjáró címet.

**DNS 1~3** – Írja be az internet szolgáltatótól kapott DNS szerver IPcímeket.

### 3.1.3 Vezetéknélküli beállítások

♦ Alap beállítások

Kasda°	Basic		
Networks with Innovation	Status   Lan	Wan   Wireless   Administration	
Mirologo	Guest Interface		
wireless	Guest Access		
	Allow Guest Access:	• Yes O No	
Basic Settings	Guest Network Name:		
Wireless Settings	Security		
WPS	Security Mode:	Disabled V	
	_	Capeal	

Használja a vendég hozzáférés (Guest Access) funkciót, ha vendég eszközök szeretnének hozzáférni az internethez. A vendég hálózat a helyi hálózattól különbözik.

- Vendég hozzáférés engedélyezése (Allow Guest Access) A vendég hálózat engedélyezéséhez nyomja meg a "Yes" gombot.
- Vendég hálózat neve (Guest Network Name) A vendég hálózat neve.
- SSID Közvetítés (SSID Broadcast) Amikor a közeli vezetéknélküli eszközök hálózatot keresnek, akkor érzékelik a router SSID közvetítését.

### Biztonsági mód (Security Mode)

 Letiltva (Disabled) – Ha a biztonsági mód le van tiltva, akkor a vezetéknélküli eszközök titkosítás nélkül csatlakoznak a routerre.

- WEP 802.11 WEP biztonsági mód kiválasztása.
- WPA/WPA2 Personal (Magán) Jelszó alapú WPA mód kiválasztása.
- WPA/WPA2 Enterprise (Vállalati) RADIUS szerver alapú WPA mód kiválasztása.

### ♦ WEP mód

Válassza ki a WEP titkosítás szintjét:

- Jelszó Írja be a jelszót a WEP kulcs létrehozásához, majd nyomja meg a "Generate" gombot.
- "Key 1" Ha nem adott meg jelszót, akkor írja be a WEP kulcsot manuálisan.

### ♦ WPA/WPA2 mód

Válassza ki a WPA/WPA2 titkosítás verzióját:

- "WPA" Védett vezetéknélküli hozzáférés (Wi-Fi Protected Access).
- "WPA2" Védett vezetéknélküli hozzáférés 2-es verzió.
- "RADIUS Server" Írja be a RADIUS szerver IP-címét.
- "RADIUS Port" Írja be a RADIUS szerver port számát (alapértelmezett: 1812).
- "Shared Key" Írja be a router és a szerver között megosztott kulcsot.

### ♦ WPA-PSK/WPA2-PSK mód

Válassza ki a WPA-PSK/WPA2-PSK titkosítás verzióját:

- WPA-PSK Pre-shared key of WPA.
- WPA2-PSK Pre-shared key of WPA2.

**PSK Password** – Beírhat ASCII vagy hexadecimális karaktereket is. Hexadecimális karaktereknél a jelszó hossza min. 8, de max. 64 karakter hosszúságú lehet. ASCII karaktereknél a jelszó hossza min. 8, de max. 63 karakter hosszúságú lehet.

♦ Vezetéknélküli beállítások

Kasda	Basic		
Networks with Innovation	Status   L	an   Wan   Wireless   Administration	
Wireless	Wireless Basic S	Settings	
Basic Settings	Channel: Bandwidth:	Auto V 40 MHz in Both Bands	
Wireless Settings	1	Save Cancel	
WPS			

- Channel (Csatorna) Ez a mező meghatározza a készülék működési frekvenciáját. Csak akkor érdemes csatornáz váltani, ha egy közeli vezetéknélküli eszköz adása interferenciát okoz. Az "Auto" funkció automatikusan kiválasztja a legjobb csatornát.
- Bandwidth (Sávszélesség) A vezetéknélküli csatorna frekvenciája.

### ♦ WPS funkció

Kasda	Basic	Qui
Networks with Innovation	Status   Lan   Wan   Wireless   Administration	
Wireless	Wi-Fi Protected Setup(WPS)	
1.1	WPS Status: Disabled Enable WPS	
Basic Settings	Method One: Press the client's WPS button and then click the Push Button.	
Wireless Settings	Push Button: PBC	
WPS		

A WPS funkció segítségével gyorsan hozzáadhat új eszközt a hálózatra. Ha az új eszköz rendelkezik WPS funkcióval, akkkor nyomja meg a WPS gombot az eszközön és a routeren is 2 percen belül. Sikeres csatlakozás után a router állapotjelző LED 5 percig kéken világít. Ha az új eszköz rendelkezik WPS funkcióval, de a router nem, akkor adja meg a router jelszavát.

- WPS Status (WPS Állapot) Enable or disable the WPS function here.
- Push Button (Nyomógomb) This button's function is same to the physical button on the router.

### 3.1.4 Adminisztratív beállítások

♦ Idő beállítás

Ezen az oldalon állítsa be az aktuális időt manuálisan vagy válassza az automatikus idő szinkronizáció (Automatic time synchronization) funkciót. Utóbbi esetben a készülék automatikusan frissíti az időt az internetre kötött NTP szerveren keresztül.

Kasda	Dusic				
Networks with Innovation	Status	Lan   Wan   Wireless   Administration			
Administration	Time Setting				
P P	Current Time:	Thu, 01 Jan 1970 00:35:42 -0800			
Time Setting	Time Zone	UTC-08:00 Pacific Time			
Diagnostics	Time Servers	Default			
Password					
Reboot		Save Cancel			

Time Zone (Idő Zóna) - Válassza ki a helyi időt a legördülő listából.

**Time Servers** (Idő Szerverek) - Válassza ki a legközelebb eső idő szervert vagy állítsa be manuálisan a **"Custom"** opció kiválasztásával.

Megjegyzés: A beállítások elmentéséhez nyomja meg a "Save" gombot.

♦ Jelszó:

Kasda	Basic				
Networks with Innovation	Status   Lan	Wan   Wireless   Administration			
Administration	Router Access				
P. F.	Router Username:	admin			
Time Setting	Router Password:	••••			
Diagnostics	Re-Enter to Confirm:	•••••			
Password		Save Cancel			

Javasolt a router alapértelmezett felhasználónevének és jelszavának megváltoztatása. Minden látogatónak, aki be akar lépni a router Web alapú kezelőszoftverébe, meg kell adnia a felhasználónevet és jelszót. Router felhasználónév és jelszó

♦ Mentés/Visszaállítás/Újraindítás

Kasda	Basic
Networks with Innovation	Status   Lan   Wan   Wireless   Administration
Administration	Backup/Restore/Reset Setting
11	Backup / Restore Backup setting Back Up
Time Setting	Restore setting Upload
Diagnostics	Reset
Password	Factory Defaults Reset Defaults
Reboot	
Backup/Restore/Reset	

Kattintson a "**Backup**" gombra, amivel elmentheti az eszköz beállításait egy számítógépre. Nyomja meg a "**Browse**" gombot, amivel megkeresheti azt a fájlt a számítógépen, amiben az eszköz beállításait eltárolta. Kattintson az "**Upload**" gombra, amivel visszaállíthatja az eszköz paramétereit a számítógépen tárolt fájlban lévő beállításokra. A "**Reset Defaults**" gomb megnyomásakor a paraméterek visszaállnak az alapértelmezett értékekre.

Alapértelmezett felhasználónév: admin

Alapértelmezett jelszó: admin

Alapértelmezett alhálózati maszk: 255.255.255.0

Gyári alapértelmezett beállítások				
Vezetéknélküli	Vezetéknélküli kommunikáció	Bekapcsolva		
	SSID közvetítés	Bekapcsolva		
	Biztonsági funkciók	Kikapcsolva		
	Csatorna beállítás	Automatikus		
	Működési mód	802.11n, 802.11g, 802.11b		
	Max. átviteli sebesség	300 Mbps		

Az alapértelmezett beállítások visszaállításához tartsa nyomva a készülék oldalán található "Reset" gombot 6 másodpercig.

### ♦ Firmware frissítés

Kasda	Basic
Networks with Innovation	Status   Lan   Wan   Wireless   Administration
Administration	Firmware Upgrade
Administration	Please select a file to upgrade: 初光 Start Upgrade
Time Setting	Warning: Upgrading firmware may take a few minutes; please don't turn off the power or press the re button.
Diagnostics	
	0%
Password	Upgrade must NOT be interrupted!!
Reboot	
Backup/Restore/Reset	
Firmware Update	

Válassza ki a frissítésre váró firmware fájlt, majd a folyamat elkezdéséhez kattintson a "**Start Upgrade**" gombra.

**Figyelmeztetés:** A firmware frissítés folyamata több percig is eltarthat, ez idő alatt ne kapcsolja ki a készüléket és ne indítsa újra!

## 3.2 Csatlakozás hálózatra

## 3.2.1 Eszköz csatlakozása a vezetéknélküli hálózatra

Csatlakoztassa a KW5583 eszközt a router vezetéknélküli hálózatára. Kövesse az alábbi lépéseket:

1. Lépés: Nyomja meg a "Start" gombot a közeli SSID közvetítések megkereséséhez.

Kasda®					Main Page
Quick Setup Welcome Setting Complete	Detecting the wire	eless networks in	2	iood.This take ap	3
			Start		

2. Lépés: A folyamat kb. 30 másodpercig, ezután a kijelzőn megjelenik a közeli SSID közvetítések táblázata.

3. Lépés: Válassza ki a kívánt SSID közvetítést és írja be a hozzá tartozó jelszót, majd nyomja meg a "**Next**" gombot.

xome	Ņ	<u>·</u>	×		4	k <u>i</u>
ting Se	elect the name	of your exi	sting network			
plata	SSID	Channel	MAC	Security	strong	а
	TP-LINK_F521F8	1	A8:15:4D:F5:21:F8	WPA2-PSK	52	
	Kasdanet-2		F4:DC:F9:9B:4A:E4	WPA2-PSK	100	
	KasdaNet		00:0E:22:12:52:87	WPA2-PSK	94	
	huakaizhenghao		00:0E:F4:12:34:57	WPA-PSK	100	

4. Lépés: A második ablakban írja be a megadott SSID nevét és jelszavát. A beállítás befejezéséhez kattintson az "**Apply**" gombra.

Quick Setup Welcome	1	·,	2		3
Setting	Enter your Second	SSID and passv	vord		
Complete		SSID : Security Mo Security	ode:	huakaizhenghao_ext WPA-PSK V 123456789	]
		Prev		Apply	

5. Lépés: Várjon 1-2 percet, majd a sikeres csatlakozás után a kijelzőn a kezdőképernyő lesz látható.

Quick Setup	1	h	2		3
I. F.		·+	X	·+	***
Welcome			3		Xe
Settings	The smart wizar	d in establishing a	a secure connecti	on between two	routers. It takes
Complete	about 1 to 2 min	lutes			
					6%

## 3.2.2 WPS funkció

A WPS (Wi-Fi védett beállítás) funkció lehetővé teszi egy eszköz csatlakozását a vezetéknélküli hálózatra, jelszó vagy kulcs megadása nélkül. Ehelyett elég megnyomni a WPS gombot. A funkció támogatja a WPA és WPA2 biztonsági módokat. A beállításhoz kövesse az alábbi lépéseket:

- 1. Keresse meg a WPS gombot a készülék oldalán.
- 2. Tartsa nyomva a WPS gombot 2 percig, ez idő alatt a készülék megkeresi a közeli kliens vezetéknélküli hálózatát.
- 3. 2 percen belül nyomja meg a WPS gombot a vezetéknélküli kliensen is vagy kövesse a vezetéknélküli eszköz utasításait.

Det	lion			
<b>1141 Budapest, Fogarasi út 77.</b> Tel.: *220-7940, 220-7814, 220-7959,	<b>1095 Budapest, Mester u. 34.</b> Tel.: *218-5542, 215-9771, 215-7550,			
220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940 Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989	216-7017, 216-7018 Fax: 218-5542 Mobil: 30 940-1970, 30 959-0930			
www.delton.hu				
E-mail: info@delton.hu Web: www.delton.hu				

A dokumentáció a Delton szellemi tulajdona, ezért annak változtatása jogi következményeket vonhat maga után. A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás és a termék változtatásának jogát a forgalmazó és a gyártó fenntartja.