

Felhasználói Kézikönyv



KW6512 Vezetéknélküli Router

TARTALOMJEGYZÉK

1. BEVEZETÉS
1.1 FŐBB JELLEMZŐK2
1.1.1 Vezetéknélküli2
1.1.2 Hálózati protokoll
1.1.3 Tűzfal
1.1.4 Kezelő szonver
1 1 6 Körnvezeti viszonvok 3
1.2 CSOMAG TARTAL MA
1.3 RENDSZER KOVETELMENYEK
1.4 ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁSOK3
1.5 BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK
2. A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSE4
3. TELEPÍTÉS6
4. SZÁMÍTÓGÉP BEÁLLÍTÁSA7
4.1 WINDOWS 7 OPERÁCIÓS RENDSZERBEN7
4.2 WINDOWS 8 OPERÁCIÓS RENDSZERBEN7
4.3 WINDOWS XP OPERÁCIÓS RENDSZERBEN7
4.4 MAC OS X OPERÁCIÓS RENDSZERBEN7
5. ROUTER BEÁLLÍTÁSA8
6. WEB ALAPÚ KEZELŐ SZOFTVER15
7. HIBAELHÁRÍTÁS

1. Bevezetés

1.1 Főbb jellemzők

1.1.1 Vezetéknélküli

- Szabványok: IEEE 802.11b / IEEE 802.11g / IEEE 802.11n / IEEE 802.11ac.
- 750 Mbps átviteli sebesség.
- Frekvenciatartomány: 2.4 GHz és 5GHz ISM.
- Támogatja a 64/128-bit WEP, WPA-PSK / WPA2-PSK, 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).
- Virtuális szerver, Port továbbítás.
- Dinamikus állomáskonfiguráló protokoll (DHCP).
- DDNS.
- Egyszerű hálózati idő protokoll (SNTP).
- Virtuális magánhálózat (VPN) átengedés (IPSec/PPTP/L2TP).

1.1.3 Tűzfal

- Beépített hálózati címfordítás (NAT).
- Adatcsomag szűrés.
- SPI busz.
- Szolgáltatás megtagadás (DoS) megakadályozás.

1.1.4 Kezelő szoftver

- Web alapú kezelőfelület.
- Frissítés vagy javítás "FTP/HTTP"-n keresztül.
- Parancs vonal bemenet "Telnet"-en keresztül.
- Diagnosztika teszt.
- Frissíthető firmware.

1.1.5 Támogatott operációs rendszerek

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

1.1.6 Környezeti viszonyok

- Működési relatív páratartalom: 10%-90% (nem kicsapódó).
- Tárolási relatív páratartalom: 5%-95% (nem kicsapódó).

1.2 A csomag tartalma

- 1db Router
- 1db Tápcsatlakozó adapter
- 1db Ethernet kábel
- 1db Felhasználói kézikönyv

1.3 Rendszer követelmények

- Szélessávú internet hozzáférés (Modem/Ethernet).
- Egy modem RJ-45 bemenettel (ami nem szükséges, ha a router közvetlenül csatlakozik az internetre Ethernet kábellel).
- Ethernet adapterrel ellátott számítógép RJ-45 csatlakozó bemenettel.
- TCP/IP protokoll minden számítógépen.
- Támogatott internet böngészők: Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox vagy Apple Safari.

1.4 Alapértelmezett beállítások

- Bejelentkezési cím: www.mykasda.com
- Bejelentkezési jelszó: Felhasználó állítja be.
- Alapértelmezett Wi-Fi SSID: Kasda XXXX KW6512.
- Alapértelmezett Wi-Fi jelszó: 12345678.

1.5 Biztonsági figyelmeztetések

- Ne használja a készüléket nedves vagy párás környezetben.
- Az áramkör túlterhelés elkerülésének érdekében vegye figyelembe a megadott maximum terhelési értékeket. Az áramkör túlterhelése áramütést okozhat és kárt tehet a készülékben.

2. A készülék felépítése

Előlap



LED	Szín	Funkció
POWER	Kék	Világít: A készülék be van kapcsolva. Nem világít: A készülék ki van kapcsolva.
WAN	Kék	Világít: WAN kapcsolat egy másik eszközzel. Villog: Adat átvitel a WAN bemeneten keresztül. Nem világít: Nincs WAN kapcsolat a másik eszközzel.
LAN	Kék	Világít: LAN kapcsolat egy másik eszközzel. Villog: Adat küldés vagy fogadás folyamatban. Nem világít: Nincs LAN kapcsolat a másik eszközzel.
WiFi 2,4GHz/5GHz	Kék	Világít: A vezetéknélküli modul működik. Villog: Adat küldés vagy fogadás vége. Nem világít: A vezetéknélküli modul nem működik.
WPS	Kék	Világít: WPS funkció működik. Villog: WPS kapcsolat létrehozása. Nem világít: WPS funkció nem működik vagy nincs USB csatlakoztatva.

Hátlap



Bemenet	Funkció
Power	Tápcsatlakozó adapter bemenet.
Ethernet 1,2,3,4	Csatlakoztassa az eszközt a számítógép RJ-45 Ethernet bemenetébe vagy a hálózati kapcsoló feltöltő bemenetébe.
RESET	Rendszer újraindítás vagy alapértelmezett beállítások visszaállítása.
WPS	WPS funkció gomb.
WAN	Ebbe csatlakoztassa a modemet.

3. Telepítés

A Router telepítéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

- 1. Az Ethernet kábelt csatlakoztassa a router **WAN** bemenetébe vagy a DSL modem megfelelő bemenetébe.
- 2. Egy Ethernet kábel segítségével kösse össze a router LAN bemenetét a számítógép vagy egyéb LAN eszköz RJ-45 bemenetével.
- 3. Csatlakoztassa a tápcsatlakozó adaptert a router **POWER** bemenetébe, majd a másik végét csatlakoztassa a hálózati aljzatba vagy tápegységbe, ezután a router bekapcsolásához nyomja meg az "**ON/OFF**" gombot.



4. Számítógép beállítása

4.1 Windows 7 operációs rendszerben

- 1. Kattintson a "Start > Vezérlőpanel > Hálózat és Internet > Hálózati állapot megtekintése > Adapter beállítások módosítása" menüre.
- 2. Jobb-klikk a "Vezetéknélküli 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.

4.2 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.
- 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.

4.3 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.

4.4 Mac OS X operációs rendszerben

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

5. Router beállítása

5.1 Router beállítása okostelefonról

- 1. Csatlakoztassa a telefonját a routerre az alapértelmezett Wi-Fi beállításokkal. A felhasználónevet és jelszót megtalálja a router alján található címkén.
- A telefonon indítsa el az internet böngészőt és jelentkezzen be a "www.mykasda.com" weboldalon. A bejelentkezés után nyomja meg a "Next" gombot.



3. Válassza a "WAN" módot.



"DHCP" módban nem szükséges megadni a felhasználónevet és jelszót.



Ha a szolgáltató megadta a PPP felhasználónevet és jelszót, akkor válassza a "**PPPoE**" módot és írja be az adatokat.



"**Static IP**" (Statikus IP) esetén írja be az IP-címet, Alhálózati maszkot, Átjárót és a DNS szervert.



 A 2,4GHz és 5GHz vezetéknélküli frekvencián írja be a router nevét ("SSID") és a jelszót. A következő oldalon módosíthatja az "SSID"-t és a jelszót. Alapértelmezett módban a jelszó: "12345678", amit a szem gomb megnyomásakor meg lehet tekinteni.



5. A beállítások elmentéséhez nyomja meg a "Save/Apply" gombot.



Az alábbi felugró ablak jelzi, hogy az eszköz sikeresen csatlakozott az internetre:

Your device has been successfully connected to the network	
Close	•

Megjegyzés: Ha megváltoztatta a vezetéknélküli hálózat nevét és jelszavát, akkor az internetre csatlakozáshoz az új adatokat kell megadnia.

5.2 Router beállítása számítógépről

- 1. Csatlakoztassa a routert egy számítógépre.
- 2. Indítsa el az internet böngészőt a számítógépen, majd a keresőmezőbe írja be a "www.mykasda.com" webcímet és jelentkezzen be. Állítsa be az ideiglenes jelszót, majd a folytatáshoz kattintson a "**Next**" gombra.



3. Állítsa be a "WAN" módot.

"DHCP" módban nem szükséges megadni a felhasználónevet és jelszót.



Ha a szolgáltató megadta a PPP felhasználónevet és jelszót, akkor válassza a "**PPPoE**" módot és írja be az adatokat.



"**Static IP**" (Statikus IP) esetén írja be az IP-címet, Alhálózati maszkot, Átjárót és a DNS szervert.



 A 2,4GHz vagy 5GHz vezetéknélküli frekvencián írja be a router nevét ("SSID") és a jelszót. A következő oldalon módosíthatja az "SSID"-t és a jelszót.

5. A beállítások elmentéséhez nyomja meg a "Save/Apply" gombot.

A beállítások elvégzése után a következő ablakban módosíthatja a LAN és WAN adatokat.

🗋 mykasda.com/cgi-bin/l 🗙 📃	patter from how here to Difficulty Mount Red	
← → C ① mykasda.com/cgi-bin/luci/;stok=6db9eaff3b3f8d5acb972	5e4352f19c3/admin/basic_status	키 핵 ☆ :
	Strug Flaurd Advanced Zett	
	Status WAN WIFI LAN	
	LAN LINE TO LOOK	
	IP Subnet Mask: 255.255.0	
	Gateway IP Address: 10.0.0.1	
	WAN WAN Protocol: static	
	WAN IP Address: 192.168.10.220 IP Subnet Wask: 255.255.0	
	Gateway IP Address: 192.168.10.1	
	Client List	
	Device Name IP Address MAC Address Device edg=PC 10.0.0.150 b0:83:fe:61:80:7e br-lan	

6. Web alapú kezelő szoftver

6.1. Állapot ("Status")

Lépjen a "**Status**" menüre az eszköz információk megtekintéséhez. Megtekinthető almenük:

"Overview" (Áttekintés), "Firewall" (Tűzfal), "Routers" (Eszközök listája), "System Log" (Rendszer napló), "Kernel Log" (Rendszermag napló), "Processes" (Folyamatok) és "Realtime Graphs" (Valós idejű grafikon).

6.2. Rendszer ("System")

Megtekinthető almenük:

"System" (Rendszer), "Administration" (Gazdálkodás), "Backup / Flash Firmware" (Háttértároló / Firmware) és "Reboot" (Újraindítás).

6.2.1 Alap beállítások

A "**System**" (Rendszer) almenüben állítsa be az eszköz nevét, időzónáját, nyelvét, stb.

KASDA ROUTER :Home ×	State of the local division of the local div	a have been to DETLIANCE Month Red.	
\leftrightarrow \rightarrow C () mykasda.com/cgi-bin/luci/;stok=14f	532534f00d29fb4649d43ab924317/a	dmin/system/	ର୍ଷ ☆ :
	Kasda°	Firmware: KW5515 V1.8.4 2017.03.15 WAN IP: 192.168.10.220	
	Basic Setup Status System	Network Logout	
	System Administration Backup /	Flash Firmware Reboot	
	System		
	Here you can configure the basic	aspects of your device like its hostname or the timezone.	
	System Properties		
	General Settings Logging	Language and Style	
	Local Time	Thu Mar 30 07:03:13 2017 Sync with browser	
	Hostname	Kasda	
	Timezone	UTC •	
	Time Synchronization		
	Fuchie NTD elient		
	Enable NTP client		
	Provide NTP server	U	
	NTP server candidates	0.openwrt.pool.ntp.org R 1.openwrt.pool.ntp.org R 2.openwrt.pool.ntp.org R 3.openwrt.pool.ntp.org 11	
	o S	ave & Apply Save Cancel	
		Kasda Networks Inc.	

6.2.2 Router jelszó

Az "Administration" almenüben adja meg a router jelszavát, ami szükséges a későbbi kapcsolódás végett. A jelszó legalább 5 karaktert tartalmazzon. A jelszó elmentéséhez írja be mégegyszer.

KASDA ROUTER :Home ×	
\leftrightarrow \rightarrow C $\textcircled{0}$ mykasda.com/cgi-bin/luci/;stok=14f532534f00d29fb4649d43	ab924317/admin/system/admin/ 🔍 🗟 🖈 🗄
Kasda [°]	Firmware: KW5515 V1.8.4 2017.03.15 WAN IP: 192.168.10.220
Basic Setup Status	System Network Logout
System Administration	Backup / Flash Firmware Reboot
Router Password	
Change the administrat	r password for accessing the device
Password	Please input at least 5 characters.
Confirmation	Re-Enter to confirm.

6.2.3 Háttértároló / Firmware

A "Backup / Flash Firmware" almenüben másolatot készíthet egy háttértárolóra vagy frissítheti a router firmware szoftverét.

KASDA ROUTER :Home ×		Children Rose Reveal for Children and Rose .	
← → C ① mykasda.com/cgi-bin/luci/;stok=6db	9eaff3b3f8d5acb9725e4352f1	19c3/admin/system/flashops/	ସ୍≊ା ☆ :
	Kasda°	Firmware: KW6512 V1.7.8 2017.03.13 WAN IP: 192.168.10.220	*
	Basic Setup Status Sys	stem Network Logout	
	System Administration Bac	ckup / Flash Firmware Reboot	
F	lash operations		
	Actions Configuration		
	Backup / Restore Click "Generate archive" t reset the firmware to its images).	to download a tar archive of the current configuration files. To initial state, click "Perform reset" (only possible with squashfs	
	Download backup:	Generate archive	
	Reset to defaults:	Perform reset	
	To restore configuration	files, you can upload a previously generated backup archive here.	
	Restore backup:	透程文件 未选择任何文件 ■ Upload archive	
	Flash new firmwar	e image	
	Upload a sysupgrade-com settings" to retain the cu image).	npatible image here to replace the running firmware. Check "Keep irrent configuration (requires an OpenWrt compatible firmware	
	Keep settings:	8	
	Image:	透程文件 未选择任何文件 ❷ Flash image	
	L	Kasda Networks Inc.	

A "Generate archive" funkció lehetővé teszi, hogy az aktuális beállításokat elmentse egy kiválasztott eszközre.

A "**Perform reset**" funkcióval visszaállíthatja a router firmware szoftverét az alapállapotba. Ha elfelejti a router bejelentkezési jelszavát, akkor a firmware resetelése után újra beállíthatja a jelszót.

Az "**Upload archive**" funkció segítségével visszaállíthatja a router korábbi beállításait egy elmentett fájl feltöltésével.

A "Flash new firmware image" funkció lehetővé teszi egy rendszer kompatibilis kép letöltését vagy feltöltését, ami kicseréli az aktuálisan futó firmware szoftvert. Ha letöltés vagy feltöltés előtt meg szeretné tartani az aktuális beállításokat, akkor jelölje be a "Keep Settings" mezőt. A firmware kép kicseréléséhez válassza ki az új firmware képet, majd jelölje be a "Flash image" mezőt és várjon, hogy a művelet befejeződjön. Ez idő alatt ne kapcsolja ki a routert.

6.2.4 Újraindítás

A "**Reboot**" almenüben indíthatja újra a routert a "**Perform reboot**" gomb megnyomásakor.

A router újraindítása közben az Internet csatlakozás megszűnik és csak a művelet befejezése után áll helyre.

KASDA ROUTER :Home ×	Contrast Makes Sold North	to contract the set	
\leftarrow \rightarrow C () mykasda.com/cgi-bin/luci/;stok=14f532534f00	129fb4649d43ab924317/admin/system/r	eboot/	ର୍ଷ 🖈 :
Ka	sda°	Firmware: KW5515 V1.8.4 2017.03.15 WAN IP: 192.168.10.220	
Basic Set	up Status System Network	Logout	
System	Administration Backup / Flash Firmware	Reboot	
System			
Reboot			
Reboot th	operating system of your device		
Perform re	boot		
	Kasda Ne	tworks Inc.	

6.3. Hálózat

6.3.1 Bemenetek

Az "Interfaces" almenüben a router bemeneteinek ("WAN", "WAN6", "GUEST" és "LAN") állapotát tekintheti meg és az alap működésüket meghatározó parancsokat adhat meg, mint pl.: Csatlakozás ("Connect"), Leállítás ("Stop"), Szerkesztés ("Edit") és Törlés ("Delete").

KASDA ROUTER :Home ×	College Holes, Sold Hore	a to contract and they	
← → C () mykasda.com/cgi-bin/luci/;stok=14f532534f00)d29fb4649d43ab924317/admin/networl	k/network/	© ☆ :
Basic Setup Interfaces UNAN WANG	Status System Network WIFI WPS DHCP and DNS Statuc GUEST LAN	Firmware: KW5515 V1.8.4 2017.03.15 WAN IP: 192.168.10.220 Logout Routes Firewall Diagnostics	
Network GUEST 85 (교) = 1 br-guest	Status Uptime: 0h 24m 51s MAC-Address: 0A:E9:9A:CE:F4:2C RX: 0.00 B (0 Pkts.) TX: 0.00 B (0 Pkts.) IPv4: 192.168.250.1/24	Actions Connect Stop Edit Delete	
LAN 87 (ﷺ) br-Jan	Uptime: 0h 24m 57s MAC-Address: 00:0E:F4:C3:47:87 RX: 31.05 MB (35068 Pkts.) TX: 10.62 MB (27209 Pkts.) IPv4: 10.00.1/24 IPv6: FDA9:78BD:9A7D:0:0:0:0:1/60	Connect Stop Edit	
WAN gm etho.2	Uptime: 0h 24m 57s MAC-Address: 00:0E:F4:C3:47:88 RX: 12.57 MB (64238 Pkts.) TX: 32.24 MB (33396 Pkts.) IPv4: 192.168.10.220/24 IPv6: 2001:DB0:1:0:20E:F4FF:FEC3:47B8/64	Connect Stop Edit	
WANG	Uptime: 0h 24m 51s MAC-Address: 00:00:00:00:00:00	Connect Stop Z Edit	•

WAN bemenet

Kattintson a "**WAN**" fülre, ahol megadhatja a bemenet általános és hálózati beállításait.

KASDA ROUTER :Home ×	Contraction of the local division of the loc	Name Name Ward & Children (Month Red)	
\leftrightarrow \supset \bigcirc \bigcirc mykasda.com/cgi-bin/luci/;stok=6d	b9eaff3b3f8d5acb9725e4352f19	c3/admin/network/network/wan/	ର୍ଷ 🕁 :
	Kasda®	Firmware: KW6512 V1.7.8 2017.03.13 WAN IP: 192.168.10.220	<u>٭</u>
	Basic Setup Status Syste	em Network Logout	
	Interfaces WiFi WPS DHC	P and DNS Static Routes Firewall Diagnostics	
	WAN WANG GUEST LAN		
	nterfaces - WAN		
c s	On this page you can configur icking the "bridge interfaces" separated by spaces. You can	e the network interfaces. You can bridge several interfaces by field and enter the names of several network interfaces also use <u>VLAN</u> notation INTERFACE. VLANIR (e.g.: eth0.1).	
	General Setup Advanced	n I Settings Physical Settings Firewall Settings	
	Status	Uptime: 0h 34m 37s MAC-Address: 00:0E:F4:C1:2A:CB RX: 9.13 MB (49305 Pkts.) etho. 2 FV4: 192.168.10.220/24 IPv6: 2001:DB0:1:0:20E:F4FF:FEC1:2ACB/64	
	Protocol	Static	
	IPv4 address	192.168.10.220	
	IPv4 netmask	255.255.255.0 •	
	IPv4 gateway	192.168.10.1	
	IPv4 broadcast		
	Use custom DNS servers	114.114.114	
	IPv6 assignment length	disabled Assign a part of given length of every public IPv6-	•

WAN Csatlakozás protokollok

1. DHCP

Dinamikus IP-cím vagy kábel modem esetén hagyja meg az alapértelmezett "**DHCP**" protokollt.

Common Configuration	
General Setup Advanced Setting	gs Physical Settings Firewall Settings
Status	Uptime: 0h 0m 0s
	MAC-Address: 00:0E:F4:FD:16:FE
	eth0.2 RX: 1.21 MB (15555 Pkts.)
	TX : 81.46 KB (241 Pkts.)
Protocol	DHCP
Hostname for requesting DHCP	Kasda

2. Statikus IP

Fix IP-cím használatakor állítsa be a "**Static**" protokollt, majd írja be az internet szolgáltatótól kapott hálózati paramétereket.

Common Configuration	
General Setup Advanced Settin	ngs Physical Settings Firewall Settings
Status	Uptime: 0h 0m 0s
	MAC-Address: 00:0E:F4:FD:16:FE
	eth0.2 RX: 1.86 MB (23416 Pkts.)
	TX : 112.58 KB (332 Pkts.)
Protocol	Static v
IPv4 address	
IPv4 netmask	٣
IPv4 gateway	
IPv4 broadcast	
Use custom DNS servers	<u> </u>
IPv6 assignment length	disabled v
	Assign a part of given length of every public IPv6-
	prefix to this interface
IPv6 address	
IPv6 gateway	
IPv6 routed prefix	
	Public prefix routed to this device for distribution to clients.
L	

"IPv4 address" (IPv4-cím) – Írja be az internet szolgáltatótól kapott IPv4címet, ami szükséges az internetre csatlakozáshoz.

"IPv4 subnet mask" (IPv4 alhálózati maszk) – Írja be az internet szolgáltatótól kapott IPv4 alhálózati maszk címet, ami szükséges az internetre csatlakozáshoz.

"IPv4 gateway" (IPv4 átjáró) – Írja be az internet szolgáltatótól kapott IPv4 átjárót, ami szükséges az internetre csatlakozáshoz.

"Use custom DNS servers" (Egyéni DNS szerver használata) – Írja be az internet szolgáltatótól kapott DNS szerver IP-címét. Ha két vagy több DNS szerverrel rendelkezik, akkor kattintson az "Add" gombra az új DNS szerver hozzáadásához.

3. PPPoE

"**PPPoE**" csatlakozás használatakor válassza a "**PPPoE**" protokollt, majd írja be az alábbi hálózati paramétereket:

KASDA ROUTER :Home ×	and the second division of the local divisio	has been to tell take through the	
\leftrightarrow \rightarrow C () mykasda.com/cgi-bin/luci/;stok=6d	b9eaff3b3f8d5acb9725e4352f19c3/adm	in/network/network/wan/	ର୍ଷ 🖈 🗄
	Kasda°	Firmware: KW6512 V1.7.8 2017.03.13 WAN IP: 192.168.10.220	Ŷ
	Basic Setup Status System N	etwork Logout	
	Interfaces WiFi WPS DHCP and D	NS Static Routes Firewall Diagnostics	
	WAN WAN6 GUEST LAN		
	nterfaces - WAN		
	On this page you can configure the n icking the "bridge interfaces" field a eparated by spaces. You can also u Common Configuration	etwork interfaces. You can bridge several interfaces by nd enter the names of several network interfaces se <u>VLAN</u> notation INTERFACE.VLANNR (e.g.: eth0.1).	
	General Setup		
	Status	Uptime: 0h 35m 37s MAC-Address: 00:0E:F4:C1:2A:CB RX: 9.38 M6 (50612 Pkts.) etho.2 TV:54.46 K8 (5232 Pkts.) IPv4: 192.168.10.220/24 IPv6: 2001:D80:1:0:20E:F4FF:FEC1:2ACB/64	
	Protocol	PPPoE v	
	Really switch protocol?	Switch protocol	
	OHCP Server General Setup Ignore interface	Ø	

"Username" (Felhasználónév) – Írja be az internet szolgáltatótól kapott felhasználónevet, ami szükséges az internetre csatlakozáshoz.

"Password" (Jelszó) – Írja be az internet szolgáltatótól kapott jelszót, ami szükséges az internetre csatlakozáshoz.

"Access Concentrator" (Hozzáférési csomópont) – Írja be az internet szolgáltatótól kapott címet.

"Service Name" (Szolgáltatás név) – Írja be az internet szolgáltatótól kapott szolgáltatás nevét, ha szükséges vagy hagyja üresen az automatikus érzékeléshez.

LAN bemenetek

KASDA ROUTER :Home ×	State of the local division of the local div	to have Nexa to CHELLARS (Minush No.)	
\leftrightarrow \supset \bigcirc \bigcirc mykasda.com/cgi-bin/luci/;stok=6db9	eaff3b3f8d5acb9725e4352f19c3/a	dmin/network/network/lan/	୍ ଦ୍ଧ 🕹 🗧
	Kasda®	Firmware: KW6512 V1.7.8 2017.03.13 WAN IP: 192.168.10.220	*
Ba	asic Setup Status System	Network Logout	
Ir	terfaces WiFi WPS DHCP and	d DNS Static Routes Firewall Diagnostics	
	AN WANG GUEST LAN		
In	terfaces - LAN		
On tic	this page you can configure the king the "bridge interfaces" field parated by spaces. You can also	e network interfaces. You can bridge several interfaces by d and enter the names of several network interfaces o use <u>VLAN</u> notation INTERFACE. YLANNR (e.g.: eth0.1).	
	Common Configuration		
	General Setup Advanced Set	tings Physical Settings Firewall Settings	
	Status	Uptime: 0h 36m 5s MAC-Address: 00:0E:F4:C1:2A:CA	
	Protocol	Static •	
	IPv4 address	10.0.0.1	
	IPv4 netmask	255.255.255.0 •	
	IPv4 gateway		
	IPv4 broadcast		
	Use custom DNS servers	<u> </u>	
	IPv6 assignment length	60 • • Assign a part of given length of every public IPv6- prefix to this interface	Ŧ

"IPv4 Address" / "IPv4 Netmask": Ez a router IP-címe és alhálózati maszk címe. Az alapértelmezett IP-cím: "192.168.1.1". Az alapértelmezett alhálózati maszk cím: "255.255.255.0".

"Ignore interface" (Bemenet mellőzése) – Jelölje be az adott bemenet DHCP protokoll letiltásához.

"Start IP" (Kezdő IP) – Legkisebb használati cím a hálózatban.

"Limit" (Határérték) – Írja be azt a maximum értéket, amennyi számítógéphez a DHCP szerver IP-címeket rendelhet. Legfeljebb 253 db számítógéphez rendelhető IP-cím, ha a kezdő IP-cím a "192.168.1.2".

"Lease time" (Használati idő) – 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.

6.3.2 WiFi

A "**WiFi**" almenüben áttekintheti a vezetéknélküli hálózati kapcsolat állapotát és módosíthatja a paramétereit. Alapértelmezett SSID: 2.4GHz, 5GHz, Vendég ("**Guest**") 2.4GHz és Vendég ("**Guest**") 5GHz. Az áttekintő oldalon engedélyezheti ("**Enable**"), letilthatja ("**Disable**"), szerkesztheti ("**Edit**") vagy eltávolíthatja ("**Remove**") a WiFi SSID azonosítókat.

KASDA ROUTER :Home X	and a state of the	One Name	and a		à - 0 <mark>- x</mark>
← → C ① mykasda.com/cgi-bin/luci/;stok=14f532	2534f00d29fb4649d43ab924317/admin/network/wireless/				⊠ ☆ :
K	asda [®]	Firmware:	KW5515 V WAN IP:	1.8.4 2017.03.15 192.168.10.220	5)
Basic	Setup Status System Network Log	gout			
Interfac	es WiFi WPS DHCP and DNS Static Routes	Firewall Diagr	nostics		
Kasda 4	7B7 KW5515 GUEST Kasda 47B7 KW5515				
Wirel	ess Overview				
(0)	Constant (2012) 11 Witteland Constant line (2010)		Soon	ta Add	
×	Meder Cleant		G Scan	Aud	
	SSID: Kasda 47B7 KW5515	Disable	Z Edit	Remove	
	BSSID: 00:0E:F4:C3:47:B9				
	Mode: Client	a Enchie	an Estit	Barray	
	Wireless is disabled or not associated	e Ellable		× Remove	
	Kasda Networks	s Inc.			

Kattintson az "Edit" gombra a paraméterek módosításához.

KASDA ROUTER :Home ×	and the second division of the second	has been to thirty the first had	
← → C ① mykasda.com/cgi-bin/luci/;stok=60	lb9eaff3b3f8d5acb9725e4352f19c3/adm	in/network/wireless/mt7610e.network1	< 7 월 ☆ :
	Kasda°	Firmware: KW6512 V1.7.8 2017.03.13 WAN IP: 192.168.10.220	*
	Basic Setup Status System	letwork Logout	
	Interfaces WiFi WPS DHCP and D	NS Static Routes Firewall Diagnostics	
	Kasda 2ACA-5G KW6512 Kasda 2AC	A KW6512 Kasda 2ACA KW6512 GUEST	
	Kasda 2ACA-5G KW6512 GUEST		
	Wireless Network:Kasda 2	ACA-5G KW6512	
	The Device Configuration section cov channel, transmit power or antenna networks (if the radio hardware is m operation mode are grouped in the <i>L</i>	vers physical settings of the radio hardware such as selection which are shared among all defined wireless ulti-SSID capable). Per network settings like encryption or nterface Configuration.	
	Device Configuration		
	General Setup Advanced Settin	gs HT Physical Mode	
	Status	Mode: Client SSID: Kasda 2ACA-5G KW6512 BSSID: 00:0E:F4:C1:2A:CD Bitrate: 433.5 Mbit/s Channel: 149	
	Radio on/off	on 🔻	
	Network Mode	802.11a/an/ac •	
	Channel	5.745 GHz (Channel 149) •	
	Band Width	80MHz •	
	Interface Configuration		
	General Setup Wireless Securit	У	
	ESSID	Kasda 2ACA-5G KW6512	

"Radio on/off" (SSID közvetítés be- és kikapcsolás) – Amikor a vezetéknélküli kliensek kapcsolatot keresnek egy közeli vezetéknélküli hálózathoz és az SSID közvetítés funkció be van kapcsolva, akkor a kliensek érzékelik a router SSID közvetítését és kapcsolódhatnak a vezetéknélküli hálózatra.

"Network Mode" (Hálózati mód) – Alapértelmezett mód: 802.11b/g/n. Ne módosítsa, kivéve, ha az internetszolgáltató kéri.

"**Channel**" (**Csatorna**) – A router működési frekvenciája. Nem szükséges módosítani, csak ha egy másik közeli hálózati eszköz jele interferenciát okoz. "**Auto**" módban a router automatikusan kiválasztja a legjobb csatornát.

"Bandwidth" (Sávszélesség) – A vezetéknélküli csatorna sávszélessége.

"ESSID" – A vezetéknélküli hálózat neve.

"Mode" (Mód) – Alapértelmezett beállításként a vezetéknélküli hálózat Kliens ("Client") módban működik. A router hozzáférési pontként is működhet, ekkor válassza a Hozzáférési pont ("Access Point") módot.

"**Network**" (Hálózat) – Válassza ki azt a hálózatot, amihez csatlakoztatni szeretné a bemenetet vagy a "**create**" mezőbe írjon be egy új hálózatot.

"WMM Mode" (WMM mód) – Hagyja meg az alapértelmezett "Enable" (Engedélyezve) beállítást.

"APSDCapable" – Energiatakarékos működési mód. "Enable"=Engedélyezés.
"Disable"=Tiltás.

6.3.3 WPS

Engedélyezze a WPS módot az "Enable" gomb megnyomásakor.

KASDA ROUTER :Home X	College Mana, Sale Meraris, 1970, Aug. Mana		
\leftrightarrow \rightarrow C $($ mykasda.com/cgi-bin/luci/;stok=14f53253	f00d29fb4649d43ab924317/admin/network/wps/	ର୍ଷ 🖈 🗄	
7	asda [®] Firmware:	KW5515 V1.8.4 2017.03.15 WAN IP: 192.168.10.220	
Basi	Setup Status System Network Logout		
Inter	ces WiFi WPS DHCP and DNS Static Routes Firewall Diagn	ostics	
WPS			
You c	n start WPS (Wi-Fi Protected Setup) here.		
w	Fi Protected Setup		
l w	S Configuration		
Er	able WPS		
	Save & Apply Save Gancel		
	Kasda Networks Inc.		

6.4 Kijelentkezés

Kattintson a **"Logout**" gombra, ekkor a bejelentkezési ablak jelenik meg a kijelzőn.

7. Hibaelhárítás

1. A router bekapcsolásakor egyik LED sem világít:

Ellenőrizze, hogy a mellékelt vagy azzal megegyező tulajdonságú tápcsatlakozó adapter megfelelően működjön és szorosan csatlakozzon a bemenetbe.

2. A LAN LED nem világít, miután csatlakoztatta az Ethernet kábelt:

Ellenőrizze, hogy az Ethernet kábel másik vége megfelelően legyen bekötve a számítógépbe vagy egyéb eszközbe, majd ellenőrizze, hogy a számítógép vagy egyéb eszköz be legyen kapcsolva.

Ellenőrizze, hogy a párhuzamos hálózati kábel a hálózati kapcsoló feltöltő bemenetébe csatlakozzon vagy használjon párhuzamos hálózati kábelt a számítógépre csatlakozáshoz. Ha a hálózati kapcsoló normál, nem feltöltő bemenetébe csatlakozik a kábel, akkor használjon kereszt kábelezést. Ellenőrizze, hogy a hálózati kábelek megfeleljenek a fenti hálózati követelményeknek.

3. A jelszó hibás vagy elveszett:

Állítsa vissza a router beállításait alapértelmezetté, majd adja meg újra a bejelentkezési jelszót.

4. Nem érhető el a bejelentkezési ablak a web böngészőben:

- Ellenőrizze, hogy a helyes IP-cím legyen beírva. Az alapértelmezett bejelentkezési cím a "www.mykasda.com".
- Ha az IP-cím megváltozott, akkor használja az új IP-címet.
- Ellenőrizze, hogy az internet böngésző támogassa a felugró ablakokat.
- Ellenőrizze, hogy a számítógép és a router alhálózati maszk megegyezzen.
- DHCP használatakor a számítógép IP-címe dinamikus legyen.
- Ha nem használ DHCP módot, akkor ellenőrizze, hogy a számítógép és a router IP-címe megegyezzen.
- Állítsa vissza a router beállításait alapértelmezetté, majd indítsa újra.

5. A számítógép nem csatlakozik a vezetéknélküli hálózatra:

Ellenőrizze, hogy minden hálózati eszköz ugyanazt a csatornát használja (ezáltal az SSID is megegyezik), különben a számítógép nem találja meg a routert.

6. A számítógép nem csatlakozik az internetre:

Használja a számítógép PING alkalmazását a készülék IP-címének ellenőrzéséhez (alapértelmezett cím: 192.168.1.1). Ha az alkalmazás sikertelen, akkor ellenőrizze az Ethernet kábel bekötését és a LED jelzéseket. Ha a számítógép privát IP-címet (nem regisztrált, legális IP-cím) használ, amit manuálisan kell beállítani, akkor ellenőrizze az alábbiakat:

- 1. A számítógép átjáró IP-címe legális IP-cím legyen. Ellenkező esetben használja a megfelelő átjárót vagy állítsa be a számítógépet, hogy automatikusan megszerezze az IP-címet.
- A számítógépre kijelölt DNS szerver érvényes legyen. Ellenkező esetben használja a megfelelő DNS szervert vagy állítsa be a számítógépet, hogy automatikusan megszerezze az IP-címet.
- A Hálózati címfordítás (NAT) beállításokat végezze el és alakítsa át a privát IP-címet legális IP-címmé. A számítógép IP-cím tartománya egyezzen meg a NAT beállítások tartományával.
- 4. A hálózati eszköz nem működik.
- 5. A kiválasztott ország vagy vezetéknélküli hálózat nem megfelelő.

7. A számítógép nem tud az interneten böngészni:

Ellenőrizze, hogy a számítógépre kijelölt DNS szerver megfelelő legyen. Használja a PING alkalmazást, amivel kiderítheti, hogy a számítógép tud-e csatlakozni a DNS szerverre.

De	Mon		
1141 Budapest, Fogarasi út 77. Tel.: *220-7940, 220-7814, 220-7959, 220-8881, 364-3428 Fax: 220-7940 Mobil: 30 531-5454, 30 939-9989	1095 Budapest, Mester u. 34. Tel.: *218-5542, 215-9771, 215-7550, 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.