Konfiguracja "Wireless-N Mini Router"

Przed przystąpieniem do konfiguracji należy sprawdzić IP komputera w sieci wewnętrznej. W systemie Windows należy kliknąć w menu **"Start"** następnie **"Uruchom"**, pokaże się okno, w nim należy wpisać **CMD** i nacisnąć klawisz Enter. Powinno uruchomić się okno konsoli trybu tekstowego, wpisujemy w nim **ipconfig** i naciskamy Enter.

Adres podany w linii **IPv4 Address** to adres IP naszego komputera, (np. 192.168.0.3), urządzeniu należy nadać podobny, wolny adres IP z inną końcówką (np. 192.168.0.125)

Urządzenie posiada domyślny adres logowania, który przywracany jest zawsze po zresetowaniu urządzenia.

Domyślne ustawienia:

Adres IP: 192.168.10.253 Login: admin Hasło: admin

1. Otwórz przeglądarkę i wpisz w pole adresu domyślny adres IP (jak powyżej)

2. Otworzy się okno logowania. W polu logowania wprowadź dane administratora, wybierz język i zaakceptuj klikając **"Submit"**

 Username	admin
Password	
Language	English
	Submit

Zmiana domyślnego adresu IP urządzenia

Pierwszym krokiem konfiguracji jest zmiana adresu IP routera na jakikolwiek wolny adres IP należący do sieci Wi-fi którą należy wzmocnić, Na przykład (192.168.10.250) lub (192.168.10.253).

Po tej konfiguracji można połączyć się do Repeatera z każdego komputera połączonego do danej sieci Wi-fi. Nie będzie konieczności każdorazowego resetu urządzenia i podłączania go kablem przez LAN.

- 1. Logujemy się do interfejsu urządzenia jak opisano na początku instrukcji.
- 2. Klikamy w kafelek LAN Setting



3. Zmieniamy adres w linii IP Adress na inny wolny adres IP należący do tej samej sieci. Pozostałe pola zostaną uzupełnione automatycznie.

	LAN
IP Address :	192.168.10.253
Sub Net :	255.255.255.0
DHCP:	Server V
DHCP Client Range :	192.168.10.100 = 192.168.10.200
DHCP Lease Time :	480 (1 ~ 10080 minutes)
802.1d Spanning Tree :	Disable 🔻
	Apply Reset

4. Po tym kroku, aby powrócić do trybu ustawień Repeatera należy zalogować się przez przeglądarkę przy pomocy nowo nadanego adresu IP

KONFIGURACJA URZĄDZENIA

Na pierwszym po zalogowaniu ekranie widoczne jest kilka trybów pracy urządzenia:

- Router
- Acces Point
- Repeater
- Wirless ISP

Zależnie od wyboru należy odpowiednio skonfigurować urządzenie.

Router AP	Wi (Fi)		Administrat Time Zone
Wireless Repeater ISP Wizard	Wireless Basic Settings	WAN Basic Setting	Backup& Firmware Reset Upgrade Management
Current Mode → Router			
Wireless Network			
Mode	AP		
Band	2.4 GH	z (B+G+N)	
SSID	Wirele	ss-N	
Channel Number	5 Disabl	e d	
Mac	20-3fs	ed d-91-abs63	
Associated Clients	0	4.01.00.03	
Lan Status			
Attain IP Protocol	Fixed I	P	
IP Address	192.16	8.10.253	
Subnet Mask	255.25	5.255.0	
Default Gateway	192.16	8.10.253	
DHCP Server	Enable		
MAC Address	80:31:5	d:81:ab:63	
Wan Status			
Attain IP Protocol	Gettin	g IP from DHCP server	
IP Address	0.0.0.0		
Subnet Mask	0.0.0.0		

Konfiguracja w trybie Router

Automatically	obtain an IP address (dynamic IP)		
) ADSL Dial-up	(PPPoE)		
SSID	Wireless-N		
	Auto		
Channel	Adio 💌		
Channel Security Mode	WPA2 Personal		
Channel Security Mode Key	WPA2 Personal	Unmask	
Channel Security Mode Key	WPA2 Personal	Unmask	

Po wybraniu trybu Router pojawi się okno jak powyżej.

Do wyboru są dwie opcje:

1. Dynamic IP urządzenie automatycznie uzyska adres IP

Automatical	y obtain an IP address (dynamic IP)			
 ADSL Dial-up 	ADSL Dial-up (PPPoE)			
User Name	login			
Password		Unmask		
SSID	Wireless-N			
Channel	Auto 💌			
Security Mode	WPA2 Personal			
Кеу	••••	Unmask		
	Save&Rehoot			

2. ADSL Dial-up należy wprowadzić login i hasło dostawcy internetu

W polu SSID ustawiamy żądana nazwę sieci, inną niż aktualnie dostępne.

W polu Channel ustawiamy wybrany kanał radiowy.

W polu **Security Mode** wybieramy tryb zabezpieczenia sieci. (najczęściej WPA2 Personal). Na koniec kliknąć "**Save&Reboot**"

Konfiguracja w trybie Access Point

Wizard	Access Point mode
	Wireless-N
Channel	Auto
Security Mode	WPA2 Personal
	8 📕 Unmask
	Save&Reboot

Po wybraniu trybu Access Point powinno pojawić się okno do konfiguracji sieci.

Należy wprowadzić parametry punktu dostępowego:

W polu **SSID** wprowadzamy nazwę swojej sieci. W polu **Channel** ustawiamy kanał radiowy W polu **Security Mode** wprowadzamy hasło do sieci Wi-fi Na koniec należy kliknąć **"Save&Reboot"**

WWW.NOWYELEKTRONIK.PL

Konfiguracja w trybie Repeater



Po wybraniu trybu **Repeater** pojawi się okno do do konfiguracji urządzenia. Na ekranie widoczne będą wszystkie dostępne sieci bezprzewodowe w pomieszczeniu i moc ich sygnału.

Wybieramy sieć, której sygnał chcemy wzmocnić.

Wizard Repeater mode					
Refresh					
Connect to					
SSID	Wireless-N.				
Key		9 📕 Unmask			
	Save&Reboot				

Następnie wprowadzamy dane w następujący sposób:

W nieaktywnym polu "Connect to" widnieje nazwa wybranej sieci.

W polu **SSID** wprowadzamy nazwę sieci. Aby uprościć konfigurację najlepiej nadać identyczną nazwę jak oryginalna nazwa sieci Wi-Fi.

W polu "Key" wprowadzamy hasło do wzmacnianej sieci.

Na koniec klikamy "Save&Reboot"

Urządzenia bezprzewodowe powinny połączyć się automatycznie z urządzeniem emitującym silniejszy sygnał.

	Expand Win	eiess Network			
	🗹 Wireless E	opension Enabl	le		
(stend SSID Wireles	ersonal			
	Key		12 🖬	Unmask	
	Re	nesn			
	Re Mai	Channel	Finalypit	Signal	Select
so Names of	Re	Listo Charmal LJ B+G+N	Filosydt WPA PSK/WPA2- PSK	Signal 100%	Select
soo Names of Wi-fi	Re	L3 Elsenned L3 EIGIN L0 B+G+N	Filesypil WPA PSK/WPA2- PSK WPA-PSK/WPA2- PSK	Signal 100% 100%	Select Select
so Names of Wi-fi singals	Re Dim Constant of Constant Co	List Channed Li B+G+N 10 B+G+N Li B+G+N	Firsyst WPA PSK/WPA2- PSK WPA-PSK/WPA2- PSK NO	56grid 100% 100%	Select Select Select

Po kliknięciu pola **Wireless ISP** na dole ekranu powinno pojawić się okno konfiguracji z wszystkimi dostępnymi sieciami Wi-Fi. Należy wybrać ikonę **"Select**" przy nazwie sieci która nas interesuje. Pojawi się okno konfiguracji:

Wizard Repeater mode					
Refresh					
Connect to SSID	Wireless-N				
Koy		9 📕 Unmask			
	Save&Reboot				

W polu **KEY** wprowadzamy hasło, które otrzymaliśmy od **Dostawcy internetu**

Po wybraniu opcji **"Wireless Expansion Enable**" Repeater umożliwi wprowadzenie parametrów do lokalnej sieci bezprzewodowej.

Kiedy wykonamy wszystkie czynności klikamy w ikonę "Save&Reboot"