

Instrukcja obsługi routera bezprzewodowego

Halny

UWAGA:

Przepustowość sieci bezprzewodowej WiFi jest uzależniona od wielu czynników zewnętrznych i warunków panujących w najbliższym otoczeniu m.in.: od użytego standardu połączenia, wydajności kart sieciowych i urządzeń podłączonych do sieci, zakłóceń transmisji generowanych przez inne nadajniki pracujące w tym samym zakresie częstotliwości, odległości urządzenia od punktu dostępowego lub routera, przeszkód tłumiących sygnał, mieszczących się pomiędzy punktem dostępowym lub routerem a urządzeniem podłączonym do sieci. W przypadku, gdy zauważysz znaczącą rozbieżność pomiędzy parametrami usługi oferowanymi przez dostawcę a rzeczywistą przepustowością, sprawdź przepustowość łącza wykorzystując do testu połączenie kablowe komputera z routerem. Wydajność sieci bezprzewodowej WiFi jest niższa.

UWAGA:

Do zasilania routera Halny należy używać dołączonego do zestawu oryginalnego zasilacza. Zastosowanie innego zasilacza może spowodować uszkodzenie routera.

UWAGA:

Aby zapobiec przegrzewaniu urządzenia, konieczne jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji i przechowywanie routera z dala od źródeł ciepła.

UWAGA:

Router przeznaczony jest do użytku wewnątrz budynków. Nie należy otwierać pokrywy produktu. Otwarcie lub zdjęcie pokrywy może spowodować niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.

Spis treści

1. Opis portów urządzenia	4
2. Logowanie do urządzenia i zmiana hasła	5
3. Zmiana ustawień sieci WIFI	7
4. Przekierowanie portów	9

1. Opis portów urządzenia

ON/OFF – przycisk do włączania/wyłączania urządzenia

Gniazdo zasilania 12V do podłączenia zasilacza (w zestawie)

WAN - niebieski port - sygnał z konwertera optycznego, zamkniętego w skrzynce abonenckiej

LAN1 – LAN – Twoje urządzenie sieciowe: router, punkt dostępowy, switch, komputer

LAN2 – LAN - lub w przypadku TV – dekodery STB

LAN3 - LAN - lub w przypadku TV – dekodery STB



2. Logowanie do urządzenia i zmiana hasła

Dane sieci LAN

Adres IP (brama domyślna) 192.168.34.1

Maska podsieci 255.255.255.0

Zakres DHCP 192.168.34.2-192.168.34.253

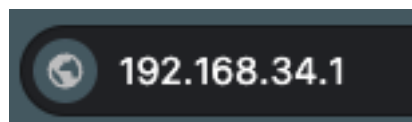
Nazwa sieci WIFI zaczyna się od HALNy-2.4G- lub HALNy-5G- + 6 kilka losowych znaków na każdym urządzeniu inne

Hasło sieci WIFI – losowe hasło podane na naklejce pod spodem urządzenia

Logowanie do urządzenia

Podłącz komputer do routera za pomocą kabla wykorzystując dowolny port LAN na routerze lub poprzez Wi-Fi

W oknie przeglądarki, w pasku adresu wpisz adres bramy domyślnej (192.168.34.1)



Zaloguj się za pomocą domyślnej nazwy użytkownika **useradmin** i hasła – losowe hasło podane na naklejce pod spodem urządzenia





High Availability Local Networks

useradmin

.....|

LOGIN

Language:

English

Need help? Visit our page

halny.com

3. Zmiana ustawień sieci WIFI

Po prawidłowym wpisaniu danych do logowania pojawi się ekran ze statusem urządzenia. Aby skonfigurować sieć Wi-Fi, należy kliknąć na zakładkę „Internet”.

HALNY
High Availability Local Networks

HLE-3GX-F

Status

Device

WAN

LAN/Wi-Fi

CWMP

Internet

Security

Advanced

Manage

Diagnose

Setup Wizard

Device Information

Admin | Logout

Basic Information

Model Name:	HLE-3GX-F
Serial Number:	HALN8c1f6678
Hardware Version:	HLE-3GX-F_001
Firmware Version:	V3.2.42
Backup Firmware Version:	V3.1.20pr3
Latest Firmware Version:	N/A
Firmware Region:	Default
Uptime:	0d 00:22:29
Hardware Revision	1

Resource Usage

CPU Load: 0%

Memory Usage: 51%

Wi-Fi Connect QR code

SSID: HALNy-5G-8766f1

Copyright © HALNY Networks

W zakładce **LAN Network** możliwa jest zmiana parametrów adresacji urządzenia.

HALNY
High Availability Local Networks

HLE-3GX-F

Status

Internet

LAN Network

Wi-Fi 2.4GHz

Wi-Fi 5GHz

CWMP

Time

Route

Security

Advanced

Manage

Diagnose

Setup Wizard

LAN Configuration

Admin | Logout

IPv4 Configuration

IP Address: 192.168.34.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

Disable DHCP Server

Enable DHCP Server

Enable DHCP Relay

Starting IP address: 192.168.34.2

Finishing IP address: 192.168.34.253

Lease Time: 86400

DNS Relay:

Automatically Manually

Primary DNS: N/A

Secondary DNS: N/A

Rogue DHCP Server Filter:

Activated Deactivated

IPv6 Configuration

LAN IPv6 Block: Yes No

RA Configuration

SLAAC: Yes No

LAN

DHCPv6 Server: Yes No

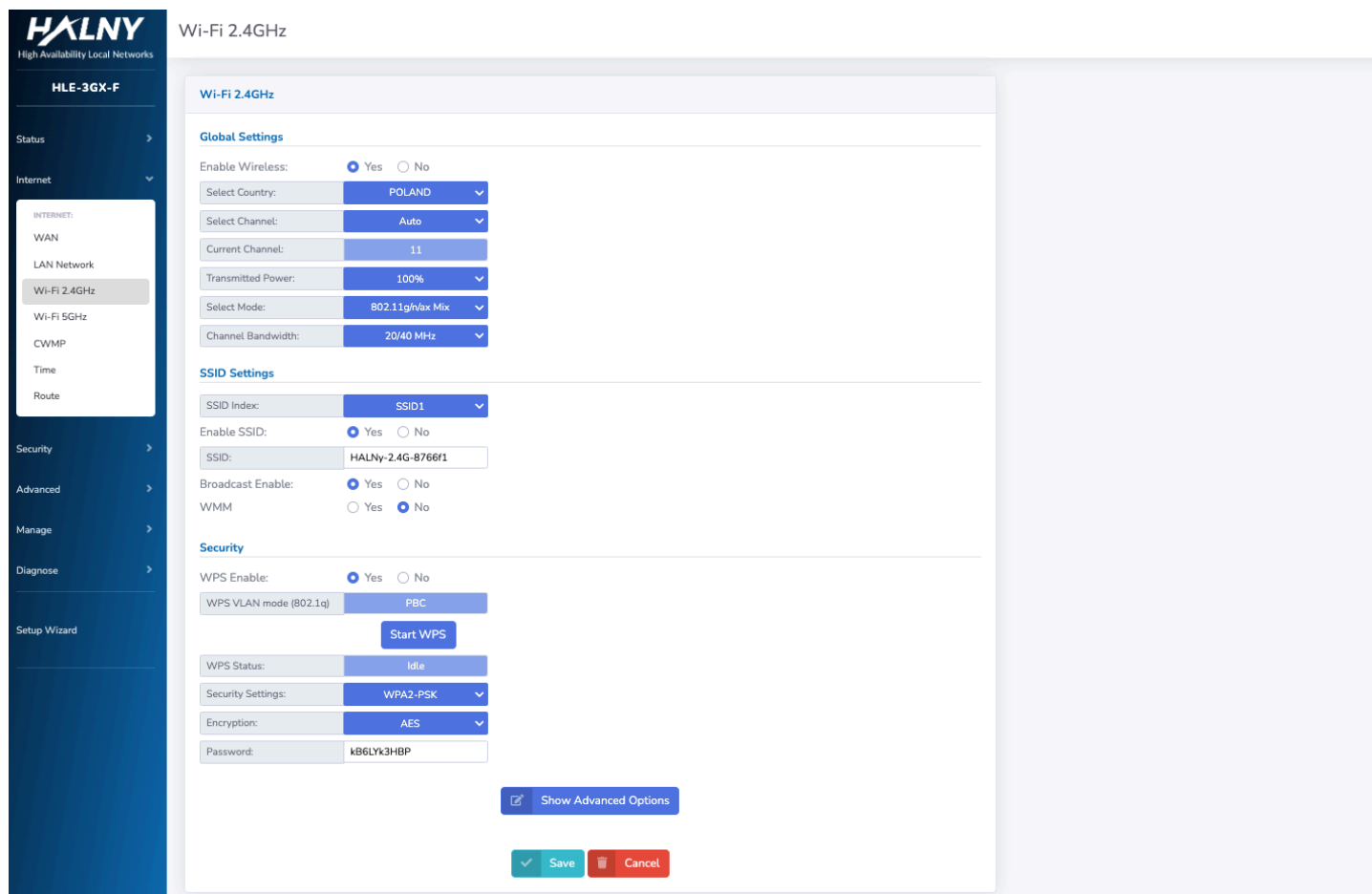
LAN port configuration

Port	Status	Speed/Duplex
LAN 1:	Enable	Auto
LAN 2:	Enable	Auto
LAN 3:	Enable	Auto

DHCP Reservation

IP Address:	MAC Address:	Description:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Znajduje się tu również dostęp do zakładek, w których można skonfigurować sieć Wi-Fi. Po wybraniu odpowiedniej zakładki (WLAN 2.4G lub WLAN 5G) mamy możliwość zmiany parametrów dla sieci w paśmie 2,4 Ghz oraz 5Ghz.



HALNY
High Availability Local Networks

HLE-3GX-F

Status >

Internet >

INTERNET:

WAN

LAN Network

Wi-Fi 2.4GHz

Wi-Fi 5GHz

CWMP

Time

Route

Security >

Advanced >

Manage >

Diagnose >

Setup Wizard

Wi-Fi 2.4GHz

Global Settings

Enable Wireless: Yes No

Select Country: POLAND

Select Channel: Auto

Current Channel: 11

Transmitted Power: 100%

Select Mode: 802.11g/n/ax Mix

Channel Bandwidth: 20/40 MHz

SSID Settings

SSID Index: SSID1

Enable SSID: Yes No

SSID: HALNy-2.4G-8766f1

Broadcast Enable: Yes No

WMM: Yes No

Security

WPS Enable: Yes No

WPS VLAN mode (802.1q): PBC

Start WPS

WPS Status: Idle

Security Settings: WPA2-PSK

Encryption: AES

Password: kB6LYk3HBP

Show Advanced Options

Save Cancel

Należy zwrócić uwagę na dwa parametry:

SSID - nazwa sieci, która jest widoczna na urządzeniach.

Password - hasło do sieci Wi-Fi. Hasło musi zawierać minimum 8 znaków.

Po zmianie wyżej wymienionych parametrów klikamy na dole strony przycisk „**Save**”, aby zapisać zmiany.

4. Przekierowanie portów

Przekierowanie portów ma zastosowanie tylko dla klientów posiadających publiczny adres IP. Jeżeli nie posiadasz publicznego adresu IP, skontaktuj się z Biurem Obsługi Abonenta.

Zaloguj się do urządzenia (sposób logowania został opisany wyżej)

Z menu po lewej stronie wybierz: Advanced, a następnie Advanced NAT

Opis pól formularza:

Protocol - protokół wykorzystywany do komunikacji

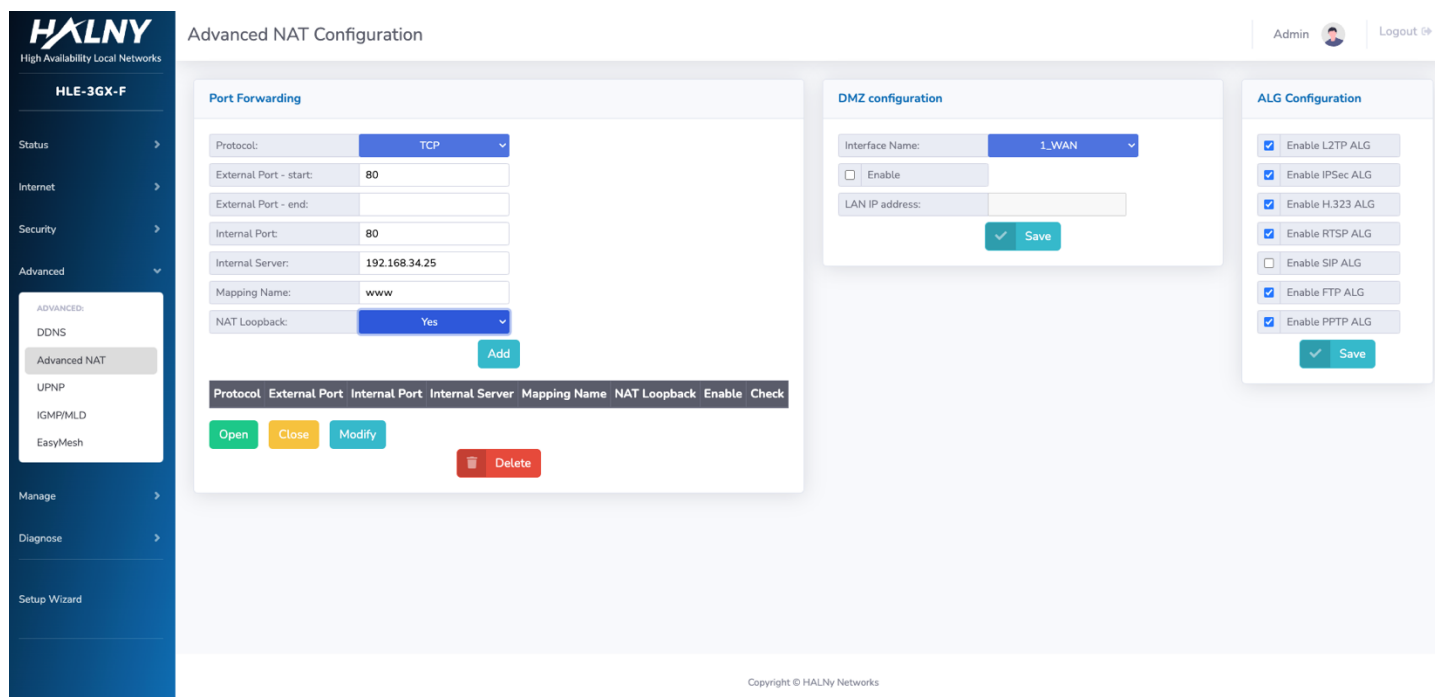
ExternalPort Start - numer portu, który będzie osiągalny z Internetu

InternalPort - numer portu/usługi w sieci domowej (LAN)

InternalServer - adres IP urządzenia w sieci domowej (LAN) np. komputer, rejestrator, serwer

MappingName - dowolna nazwa

Przykład przekierowania portu numer 80:



The screenshot displays the 'Advanced NAT Configuration' page in the HALNY web interface. The main content area is divided into three panels:

- Port Forwarding:** Contains a form with the following fields:
 - Protocol: TCP
 - External Port - start: 80
 - External Port - end: (empty)
 - Internal Port: 80
 - Internal Server: 192.168.34.25
 - Mapping Name: www
 - NAT Loopback: Yes
 Below the form is an 'Add' button and a table with columns: Protocol, External Port, Internal Port, Internal Server, Mapping Name, NAT Loopback, Enable, and Check. Below the table are buttons for 'Open', 'Close', 'Modify', and 'Delete'.
- DMZ configuration:** Contains a form with:
 - Interface Name: 1_WAN
 - Enable: (checkbox)
 - LAN IP address: (input field)
 Below the form is a 'Save' button.
- ALG Configuration:** Contains a list of checkboxes for enabling various ALG services:
 - Enable L2TP ALG (checked)
 - Enable IPSec ALG (checked)
 - Enable H.323 ALG (checked)
 - Enable RTSP ALG (checked)
 - Enable SIP ALG (unchecked)
 - Enable FTP ALG (checked)
 - Enable PPTP ALG (checked)
 Below the list is a 'Save' button.

The left sidebar shows the navigation menu with 'Advanced' selected, and 'Advanced NAT' highlighted. The top right corner shows 'Admin' and 'Logout' options. The footer of the interface reads 'Copyright © HALNY Networks'.