



**Wi-Fi** HomeSpot

**HALNY HL-4GQV**

instrukcja pierwszego logowania

## Urządzenie potrafi działać w dwóch trybach. W trybie ONT oraz Routera HomeSpot.

Jeżeli urządzenie ma działać jako Terminal GPON, należy do niego podłączyć patchcord/przewód światłowodowy. Dopiero po podłączeniu światłowodu podłączamy urządzenie do prądu. Po uruchomieniu urządzenie otrzyma sygnał światłowodowy z naszej sieci i automatycznie ustawi się w tryb terminala GPON oraz pobierze odpowiednią konfigurację.

Aby załogować się na urządzenie pracujące jako terminal GPON, pomijamy etap wyboru trybu pracy i przechodzimy do punktu 2. instrukcji.

1. Aby ustawić na terminalu tryb pracy WiFi HomeSpot podłączamy urządzenie do prądu – nie podłączamy światłowodu. Następnie wykonujemy pierwsze logowanie na urządzenie według punktów 2 i 3 Instrukcji. Po poprawnym logowaniu pojawi się okno wyboru trybu pracy urządzenia. Należy wybrać **WIFI PREMIUM**.

### Choose Transmode:

GPON

WIFI Premium

HomeGateway BSA

**Urządzenie pracujące w trybie WIFI HOMESPOT ma aktywne 3 porty LAN. Port LAN 4 służy jako port WAN (w nim musi się znajdować przewód łączący z modemem/terminalem).**

2. W celu połączenia z siecią Wi-Fi na komputerach z systemem Windows 10 należy kliknąć ikonę sieci. Znajduje się ona w prawym dolnym rogu ekranu, obok zegara. Po kliknięciu w ikonę pojawi się lista dostępnych sieci.

Urządzenie umożliwia podłączenie do sieci Wi-Fi na dwóch pasmach częstotliwości: 2,4 GHz oraz 5 GHz dając możliwość ustawienia dwóch sieci Wi-Fi.

Dane potrzebne do logowania do sieci Wi-Fi (SSID oraz hasło) są dostępne na naklejce pod urządzeniem (na spodzie urządzenia). Nazwa sieci to SSID. Hasło do sieci Wi-Fi to WIFI Password.

Należy wybrać swoją sieć i kliknąć „Połącz”, a następnie wprowadzić hasło do sieci Wi-Fi.

**HALNY**  
High Availability Local Networks

**Model Name:** HL-4GQV  
**Power:** 12V ⎓ 2A  
**Date:** 2021.01  
**WEB Access:**  
**IP Address:** 192.168.33.1  
**Username:** useradmin  
**Password:** zNrA2BeX

**WiFi Access:**  
SSID(2.4G): HALNy-2.4G-89a1ff  
SSID(5G): HALNy-5G-89a1ff  
WiFi Password: 9iXLYZ3Hi2

www.halny.com | sales@halny.com

PRODUCTION S/N: HALN4020530002660  
GPON S/N: HALN40H1a98  
GPON S/N(HEX): 48414C4E40H1a98  
WAN MAC: 54:db:a2:1f:1a:99

CLASS 1 LASER PRODUCT  
Made in China

**UWAGA!**

**Zaleca się zmianę domyślnych haseł dostępowych do sieci Wi-Fi oraz hasła do urządzenia.**

3. W celu połączenia się ze stroną do zarządzania konfiguracją należy:
  - 3.1 Po podłączeniu się do sieci Wi-Fi (jak w punkcie 2.) uruchomić przeglądarkę internetową;
  - 3.2 Wpisać w pole adresu adres IP urządzenia, który znajduje się na urządzeniu na naklejce przy „IP Address”. Następnie zatwierdzić przyciskając klawisz „Enter” na klawiaturze;
  - 3.3 Po kilku sekundach powinno pojawić się okno dialogowe, w którym należy wprowadzić wymagane dane.



User Name:

Password:

Wymagane dane do logowania znajdują się na naklejce pod urządzeniem.



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

Gateway Name: Home Gateway Gateway Type: HL-4GQV

Status Net APP Manage Diagnose

Device Info LAN/WLAN Info VoIP Info

Device Basic Information

Device Gateway Type:	HL-4GQV
Device SN:	HALN40fefb08
Hardware Version:	HL-4GQV_001
Software Version:	V3.0.16as4
Software Region:	ASTA-NET
Device Uptime:	0d 00:11:14
CPU Usage:	2 %
Memory Usage:	50 %

5. W zakładce możliwa jest zmiana parametrów adresacji urządzenia.

Gateway Name: Home Gateway Gateway Type: HL-4GQV

Status Net APP Manage Diagnose

LAN WLAN 2.4G WLAN 5G

IPv4 Configuration

Local Network Configuration

IP Address: 192.168.33.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

Disable DHCP Server

Enable DHCP Server

Enable DHCP Relay

Starting IP address: 192.168.33.2

Finishing IP address: 192.168.33.244

Lease Time: 3600

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.

The screenshot shows a network configuration interface. At the top, there is a navigation bar with 'Net' selected. Below it, there are tabs for 'LAN', 'WLAN 2.4G', and 'WLAN 5G'. The 'WLAN 2.4G' tab is active. The interface displays various configuration options for the WLAN network, including channel selection, power, and security settings. A red warning message is visible at the top of the configuration area.

Gateway Name: Home Gateway Gateway Type: HL\_4GQV

Status Net APP Manage Diagnose

LAN WLAN 2.4G WLAN 5G

**WLAN**

**When EasyMesh is enabled, the encryption mode must be None or WPA2PSK. WPA encryption must be None or AES.**

Enable Wireless:  Activated  Deactivated

Select Channel: POLAND

Current Channel: 6

Transmitted Power: 100%

Beacon Interval: 100 (20~1000)

RTS/CTS Threshold: 2347 (1500~2347)

Fragment Threshold: 2346 (256~2346)

Select Mode: 802.11b/g/n Mix

Max devices: 32 (Range: 1~32)

Rate: Auto

SSID Index: SSID1

Enable SSID:  Yes  No

SSID: HALNy-2.4G-80bfef

Broadcast Enable:  Yes  No

WPS Enable:  Yes  No

WPS Gateway Type: PBC

Start WPS

WPSStatus: Idle

Security Settings: WPA2-PSK

WPA Encryption: AES

WPA Pre-Certification Shared Key: Y8WL3uaH3c (8-83 characters or 64 hexadecimal string)

OK Cancel

Należy zwrócić uwagę na dwa parametry:

- 1) SSID - nazwa sieci, która jest widoczna na urządzeniach.
- 2) WPA Pre-Certification Shared Key - hasło do sieci Wi-Fi. Hasło musi zawierać minimum 8 znaków.

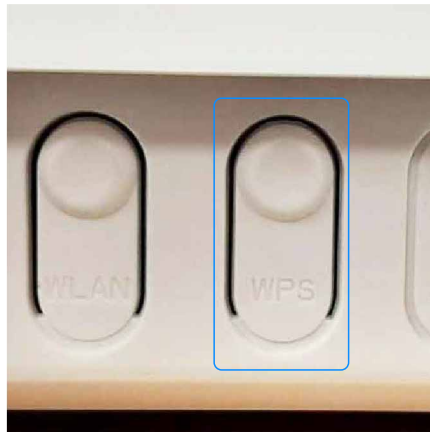
Po zmianie wyżej wymienionych parametrów klikamy na dole strony przycisk „OK”, aby zapisać zmiany.

## **Urządzenie Halny może działać z repeaterem Halny w technologii MESH, aby podłączyć oba urządzenia w sieć MESH, należy skorzystać z jednego z dwóch sposobów:**

1. Podłączyć repeater Halny do prądu i poczekać, aż się uruchomi (ok. 3 minut), a następnie połączyć oba urządzenia przewodem sieciowym (zwracamy uwagę, aby do repeatera przewód sieciowy podłączyć do portu opisanego jako „LAN”). Po krótkiej chwili na repeaterze dioda powinna świecić się ciągłym zielonym światłem, co będzie oznaczało połączenie do kontrolera mesh.



2. Podłączyć repeater Halny do prądu. Po ok. 3 minutach przytrzymać na obu urządzeniach przycisk WPS na 10 sekund. Przycisk w zależności od urządzenia może różnić się wyglądem.





Gateway Name: Home Gateway
Gateway Type: HL-4GQV

APP

Status
Net
APP
Manage
Diagnose

DDNS
Advanced NAT
UPNP
EasyMesh

Basic

EasyMesh  Enable  Disable

---

Set Device Role as Controller ▾

---

Current Device Role Controller

---

Steering  Enable  Disable

---

EasyMesh On-board Trigger Wi-Fi On-boarding  
(Wi-Fi will select the back-haul band automatically)

Requirements for WLAN2.4G and WLAN5G settings:

- AutoMode must be OPEN or WPA2PSK
- Encryption Type must be NONE or AES
- SSID name up to 32 characters
- SSID and pass-phrase may not include white space characters

Po pomyślnym połączeniu repeater Halny przejmie ustawienia sieci Wi-Fi z urządzenia głównego. Oba urządzenia będą posiadały identyczną nazwę sieci oraz hasło.

**Zasięg na każdym  
poziomie**

[asta-net.pl](http://asta-net.pl)