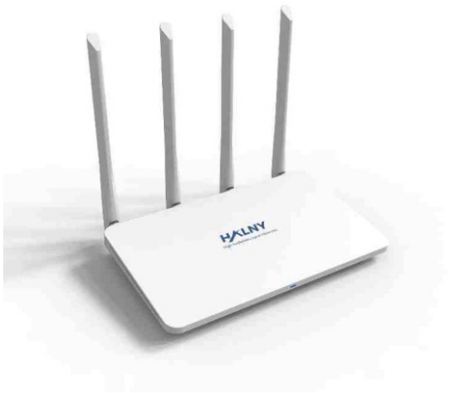
# Quick Installation Guide
# HALNY HLE-3GM





## Safety Guidance

### 1.1 Safety Check

Before installing the device, you must check the following items.

#### 1.1.1 Electric Safety

- Ensure that there are no inflammable, conductive or moist objects around. Check whether the cables are aged and whether other electrical appliances are placed stably,
- Check whether the alternating or direct input current is within the allowed range of the device, whether the polarity of the direct current is correct, and whether the earth line is properly connected.

#### 1.1.2 Device Position

- Because the running electric device easily generates heat, please ensure to place the device in a well-ventilated environment,
- Avoid direct sunshine, and do not place the device on a PC case,
- Keep the device away from heat and water,
- Check whether power supply is available. The input voltage fluctuation range must be smaller than 10%. The power plug should not share one socket with a hair drier, an iron or a refrigerator.

### 1.2 Safety Caution

- Read the quick installation guide carefully before using the device,
- Note all Cautions in the quick installation guide,
- Do not use any accessory that does not belong to the device without prior consent of the manufacture, as it may cause fire or product damage,
- Use the power adapter accompanied in the package,
- Do not place any object on the device,
- Keep the device dry, ventilated, rainproof, and clean,





- During lightning weather, unplug the power plug and all connection cables, to protect the device against lightning,
- Clean the device using a soft and dry cloth rather than liquid or atomizers. Power off the device before cleansing it,
- Power off the idle device,
- Keep the ventilation hole clean and prevent any object from dropping into the device through it. Otherwise, it may cause short circuit and further cause device damage or fire. Do not spray liquid on the surface of the device,
- Do not open the case of the device, especially during device power-on,
- Before plugging or unplugging the power, ensure that the power is off, thus avoiding surge,
- Be careful when unplugging the power, as the transformer may be very hot,
- Cover the optical interface with fiber interface cap when it is not in use. Avoid direct eye exposure to the laser emitted from the optical interface. Wear safety glasses if possible, to protect your eyes.

**⚠ Caution:**

**Please read the above safety guidance carefully before device use. Users should assume responsibilities for any accidents due to incompliance with the above instructions.**

## 2 Overview

This chapter mainly describes functions and the structure of the **HALNy HL-3GM.**

### 2.1 Features and Function

- Fast data rate. Support up to 1Gbps downstream/upstream data transmission rates,
- Strong maintainability. Provide various statuses of LED indicators, to help troubleshooting,





### 2.2 Front and Rear Panel

The description of the front panel and the rear panel of the router as follows.

#### 2.2.1 Front Panel

Fig. 1 - Front Panel

| Color | Status | Description |
|---|---|---|
| Red | On | The power works normally. |
| Green | On | WAN interface is up and connected with ISP services |

Table 1. LED Indication Table

#### 2.2.2 Rear Panel

Fig 2. Rear Panel

| Interface / Button | Function |
|---|---|
| LAN | Ethernet interface, for connecting to a computer or an Ethernet interface of a switch. |
| WAN | Ethernet interface, for connecting to Wide Area Network |
| Reset | Press and hold to reset |
| WPS | Press and hold for 5 seconds to pair device via WPS |
| Power | Turn on/off power |

Table 3.Rear Panel port description





Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE:This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Statement: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
—Reorient or relocate the receiving antenna.
—Increase the separation between the equipment and receiver.
—Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
—Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The equipment complies with FCC Radiation exposure limit set forth for uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.



# Skrócona instrukcja obsługi
# HALNY HLE-3GM

## 1 Wskazówki bezpieczeństwa

### 1.1 Kontrola bezpieczeństwa

Przed instalacją urządzenia przeczytaj poniższe zasady.

#### 1.1.1 Bezpieczeństwo elektryczne

- Upewnij się, że w pobliżu nie ma łatwopalnych, przewodzących lub wilgotnych przedmiotów. Sprawdź, czy przewody nie są zużyte i czy inne urządzenia elektryczne są położone stabilnie,
- Sprawdź czy prąd zmienny / stały zasilający znajduje się w dopuszczalnym zakresie urządzenia, czy polaryzacja stałego prądu jest poprawna, czy uziemienie jest podłączone poprawnie.

#### 1.1.2 Położenie urządzenia

- Ponieważ działające urządzenie łatwo generuje ciepło, upewnij się, że miejsce w którym urządzenie będzie się znajdować, jest dobrze wentylowane,
- Upewnij się, że na urządzenie nie padają promienie słoneczne, nie kładź urządzenia na obudowie komputera,
- Trzymaj urządzenie z dala od ognia i wody,
- Sprawdź, czy wtyczka zasilająca jest dostępna. Zakres fluktuacji napięcia wejściowego musi być mniejszy niż 10 %. Wtyczka zasilająca zasilacza nie powinna być wpięta do gniazdka z innym urządzeniem takim jak np. suszarka,
żelazko, zamrażarka.

### 1.2 Uwagi bezpieczeństwa

- Przed użyciem urządzenia, uważnie przeczytaj skróconą instrukcję obsługi,
- Zanotuj wszystkie uwagi ze skróconej instrukcji obsługi,
- Nie używaj innych akcesoriów, które nie zostały dołączone do urządzenia bez wcześniejszej zgody producenta, może to powodować zapalenie lub uszkodzenie urządzenia,





- Użyj zasilacza dołączonego w pudełku z urządzeniem,
- Nie kładź innych przedmiotów na urządzeniu,
- Utrzymuj urządzenie suche, dobrze wentylowane i czyste,
- Podczas burzy odepnij wtyczkę zasilającą urządzenie oraz inne połączenia przewodowe, by zapewnić ochronę przeciwprzepięciową urządzenia,
- Czyść urządzenie używając suchej miękkiej ścierki zamiast płynów lub spryskiwaczy, wyłącz urządzenie przed czyszczeniem,
- Wyłącz urządzenie jeżeli nikt z niego nie korzysta,
- Utrzymuj czysty otwór wentylacyjny, zapobiegaj wpadaniu obiektów do wnętrza urządzenia, może to powodować przepięcia, przyszłe uszkodzenia lub zapalenie urządzenia, nie rozpryskuj płynów na powierzchnie urządzenia,
- Nie otwieraj urządzenia zwłaszcza, gdy jest włączone,
- Przed wpięciem lub wypięciem wtyczki zasilania upewnij się, że urządzenie jest wyłączone,
- Uważaj, gdy odpinasz zasilanie, transformator może być gorący,

**⚠ Uwaga:**

**Czytaj uważnie powyższe środki bezpieczeństwa przed użyciem urządzenia. Użytkownik bierze pełną odpowiedzialność za jakiekolwiek wypadki spowodowane używaniem urządzenia niezgodnie z powyższą instrukcją.**

## 2 Przegląd urządzenia

Ten rozdział opisuje główne funkcje i budowę urządzenia **HALNy HLE-3GM.**

### 2.1 Cechy i funkcje

- Wspierane prędkości: do 1Gbps (wysyłanie / pobieranie),
- Duża łatwość konserwacji. Stany wskaźnika LED, ułatwia rozwiązywanie problemów,

### 2.2 Przedni i tylny panel

Opis przedniego oraz tylnego panelu routera wygląda następująco.





#### 2.2.1 Przedni panel

Rys. 1 Panel przedni

| Kolor | Status | Opis |
|---|---|---|
| Czerwony | Świeci | Urządzenie startuje, brak połączenia z internetem |
| Zielony | Świeci | Interfejs WAN podniesiony, połączenie z ISP aktywne |

Tabela 1. Opis statusów diody LED

#### 2.2.2 Tylny panel

Rys. 2 Panel tylny

| Interfejs / przycisk | Funkcja |
|---|---|
| LAN | Interfejs Ethernet. Dla podłączenia komputera lub interfejsu Ethernet switcha |
| WAN | Interfejs dostępu do sieci rozległej. |
| Reset | Wciśnij przycisk by zresetować i przywrócić konfiguracje fabryczną. |
| WPS | Wcisnąć i przytrzymać 5 sekund aby włączyć parowanie funkcją WPS |
| Power | Włącza/wyłącza zasilanie |

Tabela 2.Opis portów panelu tylnego



# Sprievodca rýchlou inštaláciou
# HALNY HLE-3GM

## Bezpečnostné pokyny

### 1.1 Kontrola bezpečnosti

Pred inštaláciou zariadenia prosím skontrolujte nasledovné položky:

#### 1.1.1 Elektrická bezpečnosť

- Dbajte, aby v okolí neboli horľavé, vodivé alebo vlhké predmety. Skontrolujte či nie sú káble opotrebované a či sú iné elektrické spotrebiče stabilne umiestnené,
- Skontrolujte či je striedavý alebo jednosmerný vstupný prúd v povolenom rozsahu prístroja, či je polarita jednosmerného prúdu správna a či je uzemnenie správne pripojené.

#### 1.1.2 Poloha zariadenia

- Pretože fungujúce elektrické zariadenie ľahko vytvára teplo, nezabudnite ho umiestniť do dobre vetraného prostredia,
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením a neumiestňujte zariadenie na počítač,
- Chráňte prístroj pred teplom a vodou,
- Skontrolujte, či je k dispozícii napájanie. Rozsah kolísania vstupného napätia musí byť menší ako 10%. Zástrčka by nemala zdieľať jednu zásuvku so sušičom vlasov, žehličkou alebo chladničkou.

### 1.2 Bezpečnostné upozornenie

- Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte sprievodcu rýchlou inštaláciou,
- Dodržiavajte všetky upozornenia v sprievodcovi rýchlou inštaláciou,
- Nepoužívajte žiadne príslušenstvo, ktoré nepatrí k zariadeniu bez predchádzajúceho súhlasu výrobcu, pretože by mohlo dôjsť k požiaru alebo poškodeniu produktu,
- Používajte napájací adaptér, ktorý je súčasťou balenia,
- Na zariadenie nekladťe žiadne predmety,
- Udržujte prístroj suchý, vetraný, odolný voči dažďu a čistý,
- Počas bleskového počasia odpojte zástrčku a všetky pripojovacie káble, aby ste chránili zariadenie pred bleskom,





- Prístroj čistite radšej jemnou alebo suchou handričkou ako kvapalinou alebo rozprašovačom. Pred vyčistením zariadenie vypnite,
- Vypnite nečinné zariadenie,
- Udržujte vetrací otvor čistý a zabráňte, aby cezeň do prístroja spadli nejaké predmety. V opačnom prípade by to mohlo spôsobiť skrat a ďalšie poškodenie zariadenia alebo požiar. Nestriekajte na povrch prístroja tekutinu,
- Neotvárajte kryt zariadenia, najmä počas jeho zapínania,
- Pred pripojením alebo odpojením napájania sa uistite či je napájanie vypnuté, aby ste predišli prepätiu,
- Pri odpájaní napájania buďte opatrní, pretože transformátor môže byť veľmi horúci.

**⚠ Pozor:**

**Pred použitím si prosím dôsledne prečítajte bezpečnostné pokyny. Užívateľ zodpovedá za nehody vzniknuté v dôsledku nedodržania vyššie uvedených inštrukcií.**

## 2 Prehľad

Táto kapitola opisuje funkcie a štruktúru **HALNy HL-3GM.**

### 2.1 Funkcie

- Miera rýchlosti. Podporuje prenosové rýchlosti dát až 1,25 Gbps uplink a 2,5 Gbps downlink.
- Silná udržateľnosť. Poskytuje rôzne statusy LED indikátorov, ktoré vám pomôžu pri riešení problémov.





### 2.2 Predný, zadný a spodný panel

Popis predného a zadného panelu routra následovne:

#### 2.2.1 Predný panel

Obr. 1 – Predný panel

| Farba | Status | Popis |
|---|---|---|
| Červená | On | Funguje normálne |
| Zelená | On | WAN rozhranie je spustené a spojené s ISP službou |

Tab 1. LED Popisná tabuľka

#### 2.2.2 Spodný Panel

Obr 2. Zadný panel

| Rozhranie / Tlačidlo | Funkcia |
|---|---|
| LAN | Ethernetové rozhranie na pripojenie k počítaču alebo ethernetové rozhranie prepínača. |
| Reset | Stlačte a podržte pre obnovenie |
| Power | Zapnúť/vypnúť |

Tab 3.Popis vstupov zadného panelu

反面
尺寸：65x90mm
4折页
黑白印刷



## 3 Router Installation

The chapter describes the required installation operations before you use the device for the first time.

### 3.1 Installation Preparations

The Ethernet interface of your computer connects to the Ethernet interface of the router. Before installing it, ensure that an Ethernet adapter is already installed in your computer.

### 3.2 Connecting device

#### 3.2.1 Connecting the Network Cable

**Step 1** Use the one end of the network cable to connect the Ethernet interface of the computer.
**Step 2** Use other end of a network cable to connect the Ethernet interface on the rear panel of the **HALNy HLE-3GM.**

#### 3.2.2 Connecting the Power Adapter and Power Cord

- Connect the output end of the power adapter included in the device package to the input end of the power supply.
- Insert one end of the power cord attached with the device into the input end of the power adapter. Insert the other end of the power cord into the power socket.





- Check whether the Power indicator is on. If it is on, the power supply is normal. Otherwise, check whether the power cord and the power adapter are correctly connected.

## 4 Troubleshooting

| Symptom | Solution |
|---|---|
| The **LED** indicator is not on | ● Check whether the power connection is correct,<br>● Check whether the power adapter matches the device. |
| The **LED** indicator is red | ● Check whether your Service Provider have network problems,<br>● Check whether the network cable is properly connected to WAN port |

## 5 Technical Specification

| Main Technical Specifications | | |
|---|---|---|
| Standard | Ethernet | 1000BASE-T |
| Rate | Uplink | 1Gbps |
| | Downlink | 1Gbps |
| Interface | WAN interface | RJ-45 10/100/1000Mbps MDI/MDIX Self adaption |
| | 3 LAN ports | RJ-45 10/100/1000Mbps MDI/MDIX Self adaption |
| | WiFi 2.4Ghz<br>WiFi 5Ghz | 802.11n (2T2R MIMO) 300Mbps<br>802.11ac (2T2R MIMO) 876Mbps |
| **Physical Characteristics and Environment Requirements** | | |
| Power adapter input | | 100V～240V AC，50Hz～60Hz |
| Whole-device power supply | | 12V DC，1A |
| Standard power consumption | | <12W |
| Operating temperature | | 0˚C～45˚C |
| Operating humidity | | 10%~90% (non-condensing) |
| Dimension | | L x W x H：305mm x 200mm x 25mm |
| Weight | | <500g |





## Additional information:

**Declaration of Conformity (CE)**

*This device has been tested and found to comply with the stated standards which are required by the Council Directive of 2014/30/EU. The device complies with this CE Declaration when the installation is done in accordance with the instruction and documentation. The importer don't take responsibility for any issues caused by improper use of the device.*

*The full document is on below web page and it is available in importer:*

**CE / warranty terms and conditions:**
www.halny.com

**Importer:**
FIBRAIN Sp. z o.o
36-062 Zaczernie 190F (POLAND)
info@fibrain.pl

*Information furnished by HALNy Networks is believed to be accurate and reliable. However, no responsibility is assumed by importer for its use, nor for any infringements of patents or other rights of third parties which may result from its use. No license is granted by implication or otherwise under any patent or patent rights of the manufacturer. Manufacturer reserves the rights to change specifications at any time without notice.*





## Recycling

This product bears the selective sorting symbol for Waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled according to European directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled. This will minimize the negative effects on the environment and human health resulting from the possibility of the presence in the equipment substances, mixtures and hazardous components. A user can give the product to a competent recycling organization, to WEEE collection points or to a distributor (in accordance with local regulations).





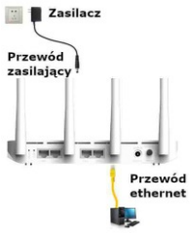
## 3 Instalacja routera

Ten rozdział opisuje wymagane czynności przed pierwszym użyciem urządzenia.

### 3.1 Przygotowania instalacyjne

Interfejs Ethernet twojego komputera podłącz do jednego z portów LAN routera. Przed wpięciem go do routera, upewnij się, że adapter Ethernet jest już wpięty do komputera.

### 3.2 Połączenie routera




#### 3.2.1 Połączenie przewodu sieciowego

**punkt 1** Jeden koniec kabla sieciowego podłącz do interfejsu Ethernet komputera.
**punkt 2** Użyj drugiego końca kabla sieciowego do połączenia interfejsu LAN na tylnym panelu urządzenia **HALNy HLE-3GM.**

#### 3.2.2 Połączenie zasilacza i przewodu zasilającego

- Połącz wyjście zasilacza dołączonego do opakowania urządzenia do wejścia zasilania w urządzeniu.
- Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego podłączonego do urządzenia do wyjścia zasilacza. Podłącz drugi koniec przewodu zasilającego do gniazdka.





## 4 Rozwiązywanie problemów

| Symptom | Solution |
|---|---|
| Dioda **LED** jest wyłączona | ● Sprawdź, czy podłączenie zasilacza jest poprawne.<br>● Sprawdź, czy zasilacz pasuje do urządzenia. |
| Dioda **LED** świeci na czerwono | ● Sprawdź, czy Twój dostawca usług nie ma problemów z siecią.<br>● Sprawdź czy kabel od twojego dostawcy jest prawidłowo podłączony do portu WAN |

## 5 Specyfikacja techniczna

| Ogólna specyfikacja techniczna | | |
|---|---|---|
| Standard | Ethernet | 1000BASE-T |
| Przepustowość | Wysyłania | 1Gbps |
| | Pobierania | 1Gbps |
| Interfejs | Interfejs WAN | RJ-45, 10/100/1000Mbps, MDI/MDIX Auto |
| | 3 Porty LAN | RJ-45, 10/100/1000Mbps, MDI/MDIX Auto |
| | WiFi 2.4Ghz<br>WiFi 5Ghz | 802.11n (2T2R MIMO) 300Mbps<br>802.11ac (2T2R MIMO) 876Mbps |
| **Parametry elektryczne oraz wymagania środowiskowe** | | |
| Napięcie wejściowe zasilacza | | 100V～240V AC，50Hz～60Hz |
| Zasilanie urządzenia | | 12V DC / 1A |
| Zużycie mocy | | <12W |
| Dopuszczalna temperatura pracy | | 0˚C～45˚C |
| Dopuszczalna wilgotność | | 10%~90% |
| Rozmiary | | Dł x Sz. x Wy.：305mm x 200mm x 25mm |
| Masa | | <500g |





## Dodatkowe informacje

**Deklaracja zgodności (CE)**

*Niniejszym deklaruje się, że produkt o następujących oznaczeniach: HLE-3GM, spełnia wymagania dyrektywy: 2014/30/EU. Deklaracja zgodności CE dla produktów jest spełniona tylko, jeżeli instalacja jest przeprowadzana zgodnie z instrukcją i dokumentacją. Wszelkie odchylenia od specyfikacji lub zmiany podczas instalacji są naruszeniem wymagań CE. W takich przypadkach deklaracja zgodności jest nieważna i importer nie bierze za to odpowiedzialności. Cała odpowiedzialność natychmiast spada na osobę, która dokonała nieuprawnionych zmian. Cały dokument deklaracji zgodności jest dostępny u importera (kontakt poniżej).*

**Deklaracja CE i szczegółowe warunki gwarancji:**

www.halny.com

**Dane importera:**
FIBRAIN Sp. z o.o
36-062 Zaczernie 190F (POLAND)
info@fibrain.pl

*Informacje przedstawione przez firmę HALNy Networks uważa się za dokładne i zaufane. Jednakże, firma HALNy Networks nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ich używanie, ani za jakiekolwiek naruszenia patentów lub innych praw osób trzecich, które mogą być spowodowane przez ich użycie. Nie przyznaje się domniemanej lub innej licencji w ramach jakiegokolwiek patentu lub praw patentowych producenta. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji w każdym czasie bez konieczności informowania.*





## Recykling

Na tym produkcie widnieje symbol selektywnej segregacji zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Oznacza to, że z produktem tym należy postępować zgodnie z europejską dyrektywą 2012/19/UE w celu jego recyklingu lub demontażu. Pozwoli to na zminimalizowanie negatywnych skutków dla środowiska i zdrowia ludzi wynikających z możliwości obecności w sprzęcie niebezpiecznych: substancji, mieszanin oraz części składowych. Użytkownik ma możliwość oddania swojego produktu właściwej organizacji zajmującej się recyklingiem, do punktów zbiórki WEEE lub dystrybutorowi (zgodnie z przepisami lokalnymi).





## 3 Inštalácia routru

Táto kapitola obsahuje potrebné inštalačné operácie pred prvým použitím zariadenia.

### 3.1 Príprava inštalácie

Ethernetové rozhranie vášho počítača sa pripája k ethernetovému rozhraniu rountru. Pred inštaláciou sa uistite, že je v počítači už nainštalovaný ethernetový adapter.

### 3.2 Pripojenie zariadenia

#### 3.2.1 Pripojenie sieťového kábla

**Krok 1** Jeden koniec sieťového kábla pripojte k ethernetovému rozhraniu počítača.
**Krok 2** Druhý koniec sieťového kábla použite na pripojenie ethernetového rozhrania na zadnom paneli zariadenia **HALNy HLE-3GM.**

#### 3.2.2 Pripojenie napájacieho adaptéra a napájacieho kábla

- Pripojte výstup napájacieho adaptéra, ktorý je súčasťou balenia prístroja, na vstup napájacieho zdroja,
- Vložte jeden koniec napájacieho kábla pripojeného k zariadeniu do vstupu napájacieho adaptéra. Druhý koniec napájacieho kábla zasuňte do sieťovej zásuvky.





- Skontrolujte, či svieti indikátor napájania. Ak je zapnutý, napájanie je normálne. V opačnom prípade skontrolujte, či sú napájací kábel a napájací adaptér správne pripojené.

## 4 Riešenie problémov

| Symptom | Solution |
|---|---|
| **LED** indikátor nesvieti | ● Skontrolujte elektrické zapojenie<br>● Skontrolujte či je napájací adaptér kompatibilný so zariadením, |
| **LED** indikátor je červený | ● Skontrolujte, či váš poskytovateľ služieb nemá problémy so sieťou,<br>● Skontrolujte, či je sieťový kábel správne pripojený k výstupu WAN |

## 5 Technické parametre

| Hlavné Technical Parametre | | |
|---|---|---|
| Standard | Ethernet | 1000BASE-T |
| Stupeň | Vzostupne | 1Gbps |
| | Zostupne | 1Gbps |
| Rozhranie | WAN rozhranie | RJ-45 10/100/1000Mbps MDI/MDIX Vlastná adaptácia |
| | 3 LAN výstupy | RJ-45 10/100/1000Mbps MDI/MDIX Vlastná adaptácia |
| | WiFi 2.4Ghz<br>WiFi 5Ghz | 802.11n (2T2R MIMO) 300Mbps<br>802.11ac (2T2R MIMO) 876Mbps |
| **Fyzikálne charakteristiky a požiadavky na prostredie** | | |
| Vstup napájacieho adaptéra | | 100V～240V AC，50Hz～60Hz |
| Napájanie celého zariadenia | | 12V DC，1A |
| Štandardná spotreba energie | | <12W |
| Prevádzková teplota | | 0˚C～45˚sC |
| Prevádzková vlhkosť | | 10%~90% (nekondenzujúca) |
| Rozmer | | L x W x H：93mm x 93mm x 22mm |
| Váha | | <500g |





## Ďalšie informácie

**Vyhlásenie o zhode (VZ)**

*Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že vyhovuje uvedeným normám, ktoré sa vyžadujú podľa smernice Rady z roku 2014/30 / EÚ. Zariadenie je v súlade s týmto vyhlásením VZ, ak je inštalácia vykonaná v súlade s pokynmi a dokumentáciou. Dovozca nepreberá zodpovednosť za problémy spôsobené nesprávnym používaním zariadenia.*

*Celý dokument je prístupný na nižšie uvedenej webovej stránke a je k dispozícii u dovozcu:*

**CE / záručné podmienky:**
www.halny.com

**Dovozca:**
FIBRAIN Sp. z o.o
36-062 Zaczernie 190F (Poľsko)
info@fibrain.pl

*Informácie poskytované spoločnosťou HALNy Networks sa považujú za presné a spoľahlivé. Dovozca však nepreberá zodpovednosť za jeho použitie ani za akékoľvek porušenie patentov alebo iných práv tretích strán, ktoré môže vyplynúť z jeho použitia. Žiadna licencia sa neudeľuje implicitne ani inak na základe patentu alebo patentových práv výrobcu. Výrobca si vyhradzuje právo kedykoľvek meniť technické parametre bez predchádzajúceho upozornenia.*





## Recyklovanie

Tento výrobok nesie symbol selektívneho triedenia pre odpad z elektrických a elektronických zariadení (WEEE). To znamená, že s týmto výrobkom sa musí za účelom recyklácie alebo demontáže zaobchádzať v súlade s európskou smernicou 2012/19/EÚ. Tým sa minimalizujú negatívne účinky na životné prostredie a ľudské zdravie vyplývajúce z možnosti prítomnosti látok, zmesí a nebezpečných zložiek v zariadení. Používateľ môže výrobok odovzdať príslušnej recyklačnej organizácii, zberným miestam WEEE alebo distribútorovi (v súlade s miestnymi predpismi).