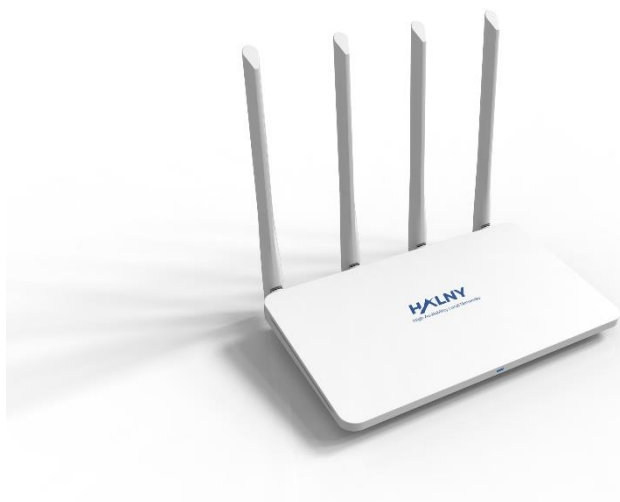


Sprievodca rýchlou inštaláciou HALNY HLE-3GM



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 nekladte 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,

HALNY HLE-3GM Inštaláčny manuál

- 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
USB	USB 2.0 vstup

Tab 3.Popis vstupov zadného panelu

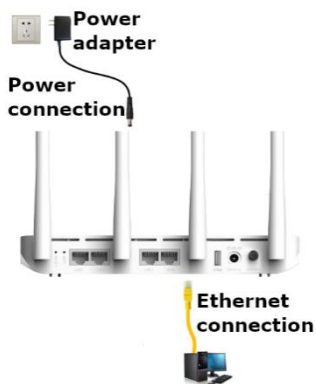
3 Inštalácia routru

Táto kapitola obsahuje potrebné inštaláčne operácie pred prvým použitím zariadenia.

3.1 Príprava inštalácie

Ethernetové rozhranie vášho počítača sa pripája k ethernetovému rozhraniu routru. 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,

HALNY HLE-3GM Inštalačný manuál

- Vložte jeden koniec napájacieho kábla pripojeného k zariadeniu do vstupu napájacieho adaptéra. Druhý koniec napájacieho kábla zasunite 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	<ul style="list-style-type: none">● Skontrolujte elektrické zapojenie● Skontrolujte či je napájací adaptér kompatibilný so zariadením,
LED indikátor je červený	<ul style="list-style-type: none">● Skontrolujte, či váš poskytovateľ služieb nemá problémy so sieťou,● 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	802.11n (2T2R MIMO) 300Mbps
	WiFi 5Ghz	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. Dovožca 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

Dovožca:

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

Informácie poskytované spoločnosťou HALNy Networks sa považujú za presné a spoľahlivé. Dovožca však nepreberá zodpovednosť za jeho použitie ani za akékoľvek porušenie patentov alebo iných práv tretích strán, ktoré môže vyplývať 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).