

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,
- Zannotuj 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,

HALNy HLE-3GM Skrócona instrukcja

- 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 ściereki 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 jakiegokolwiek 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

Mesh	Kolor	Status	Opis
Wyłączony	Czerwony	Świeci	Urządzenie startuje, brak połączenia z internetem
	Zielony	Świeci	Interfejs WAN prawidłowo pobrał adres IP.
Włączony	Czerwony	Mruga	Brak połączenia z kontrolerem
	Zielony	Mruga	Łączenie z kontrolerem
		Świeci	Połączono z kontrolerem mesh

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 konfigurację fabryczną.
WPS	Wcisnąć i przytrzymać 5 sekund aby włączyć parowanie funkcją WPS
Power	Włącza/wyłącza zasilanie
USB	Port USB 2.0

Tabela 2. Opis portów panelu tylnego

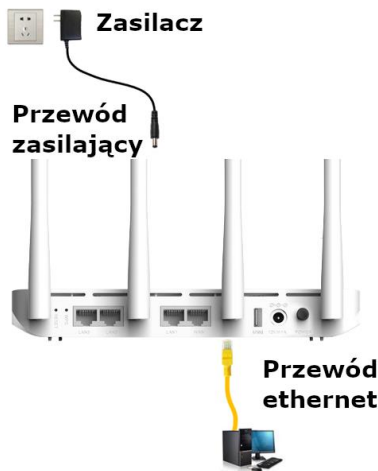
3 Instalacja routera

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**.

HALNy HLE-3GM Skrócona instrukcja

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	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy podłączenie zasilacza jest poprawne. ● Sprawdź, czy zasilacz pasuje do urządzenia.
Dioda LED świeci na czerwono	<ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy Twój dostawca usług nie ma problemów z siecią. ● 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	802.11n (2T2R MIMO) 300Mbps
	WiFi 5Ghz	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	

HALNy HLE-3GM Skrócona instrukcja**Ogólna specyfikacja techniczna**

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 jakiegokolwiek naruszenia patentów lub innych praw osób trzecich, które mogą być spowodowane przez ich

HALNy HLE-3GM Skrócona instrukcja

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).