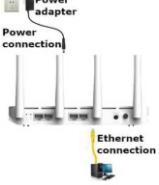
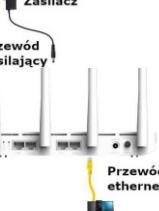


<p>Quick Installation Guide HALNY HLE-3GM</p> 	<p>HALNY HLE-3GM Quick Installation Guide</p> <p>Safety Guidance</p> <p>1.1 Safety Check</p> <p>Before installing the device, you must check the following items.</p> <p>1.1.1 Electric Safety</p> <ul style="list-style-type: none"> Ensure that there are no 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. <p>1.1.2 Device Position</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>1.2 Safety Caution</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 manufacturer, 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. <p>2</p>	<p>HALNY HLE-3GM Quick Installation Guide</p> <p>1.1 Safety Check</p> <p>Before installing the device, you must check the following items.</p> <p>1.1.1 Electric Safety</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>1.2 Caution:</p> <p>Please read the above safety guidance carefully before device use. Users should assume responsibilities for any accidents due to incompliance with the above instructions.</p> <p>2 Overview</p> <p>This chapter mainly describes functions and the structure of the HALNY HLE-3GM.</p> <p>2.1 Features and Function</p> <ul style="list-style-type: none"> Fast data rate. Support up to 1Gbps downstream/upstream data transmission rates. Strong maintainability. Provide various statuses of LED indicators, to help troubleshooting. <p>3</p>	<p>HALNY HLE-3GM Quick Installation Guide</p> <p>2.2 Front and Rear Panel</p> <p>The description of the front panel and the rear panel of the router as follows.</p> <p>2.2.1 Front Panel</p>  <p>Fig. 1 - Front Panel</p> <p>2.2.2 Rear Panel</p>  <p>Fig. 2. Rear Panel</p> <p>Table 1. LED Indication Table</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Color</th> <th>Status</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Red</td> <td>On</td> <td>The power works normally.</td> </tr> <tr> <td>Green</td> <td>On</td> <td>WAN interface is up and connected with ISP services</td> </tr> </tbody> </table> <p>Table 3. Rear Panel port description</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Interface / Button</th> <th>Function</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAN</td> <td>Ethernet interface, for connecting to a computer or an Ethernet interface of a switch.</td> </tr> <tr> <td>WAN</td> <td>Ethernet interface, for connecting to Wide Area Network</td> </tr> <tr> <td>Reset</td> <td>Press and hold to reset</td> </tr> <tr> <td>WPS</td> <td>Press and hold for 5 seconds to pair device via WPS</td> </tr> <tr> <td>Power</td> <td>Turn on/off power</td> </tr> </tbody> </table> <p>4</p>	Color	Status	Description	Red	On	The power works normally.	Green	On	WAN interface is up and connected with ISP services	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	<p>HALNY HLE-3GM Quick Installation Guide</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> —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. <p>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.</p> <p>5</p>																	
Color	Status	Description																																								
Red	On	The power works normally.																																								
Green	On	WAN interface is up and connected with ISP services																																								
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																																									
<p>Skrócona instrukcja obsługi HALNY HLE-3GM</p> 	<p>HALNY HLE-3GM Skrócona instrukcja</p> <p>1 Wskazówki bezpieczeństwa</p> <p>1.1 Kontrola bezpieczeństwa</p> <p>Pred instalacją urządzenia przeeczytaj poniższe zasady.</p> <p>1.1.1 Bezpieczeństwo elektryczne</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 / stary zasilający znajduje się w dopuszczalnym zakresie urządzenia, czy polaryzacja stałego prądu jest poprawna, czy uziemienie jest podłączone poprawnie. <p>1.1.2 Położenie urządzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 dostepna. Zakres fluktuacji napięcia sieciowego musi być mniejszy niż 10 %. Wtyczka zasilająca zasilająca nie powinna być wpięta do gniazda z innym urządzeniem takim jak np. suszarka, żelazko, zamrażarka. <p>1.2 Uwagi bezpieczeństwa</p> <ul style="list-style-type: none"> Pred użyciem urządzenia, uważnie przeeczytaj skróconą instrukcję obsługi. Znajdź 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. <p>2</p>	<p>HALNY HLE-3GM Skrócona instrukcja</p> <p>1.1 Wskazówki bezpieczeństwa</p> <p>1.1.1 Kontrola bezpieczeństwa</p> <p>Pred instalacją urządzenia przeeczytaj poniższe zasady.</p> <p>1.1.1.1 Bezpieczeństwo elektryczne</p> <ul style="list-style-type: none"> Użyj zasilacza dostarczonego w pudełku z urządzeniem. Nie kładź innych przedmiotów na urządzeniu. Utrzyjmuj urządzenie suche, dobrze wentylowane i czyste. Podczas burzy odłącz wtyczkę zasilającą urządzenie oraz inne połączenia przewodowe, zapewniając ochronę przeciwprzepięciową urządzenia. Czyść urządzenie używając suchej, miękkiej szelki zamiast płynów lub spryskiwaczy, wyłącz urządzenie przed czyszczeniem. Wyłącz urządzenie jeżeli nikt nie korzysta. Utrzyjmuj czysty otwór wentylacyjny, zapobiegając wpadaniu obiektów do wnętrza urządzenia, może to powodować przepięcie, przyszłe uszkodzenia lub zapalenie urządzenia, nie rozpryskuj płynów na powierzchnie urządzenia. Nie otwieraj urządzenia zwiaszczą, gdy jest włączone. Pred użyciem lub wypięciem wtyczki zasilania upewnij się, że urządzenie jest włączone. Uważając, gdy odpinasz zasilanie, transformator może być gorący. <p>1.1.2 Uwaga:</p> <p>Czytaj uważnie powyższe środki bezpieczeństwa przed użyciem urządzenia. Użytkownik bierze pełną odpowiedzialność za jakiejkolwiek wypadki spowodowane użyciemem urządzenia niezgodnie z powyższą instrukcją.</p> <p>2 Przegląd urządzenia</p> <p>Ten rozdział opisuje główne funkcje i budowę urządzenia HALNY HLE-3GM.</p> <p>2.1 Cechy i funkcje</p> <ul style="list-style-type: none"> Wspierane prędkości: do 1Gbps (wysyłanie / pobieranie), Duża łatwość konserwacji, Stany wskaźnika LED,łatwia rozwiązywanie problemów. <p>2.2 Przedni i tylny panel</p> <p>Opis przedniego oraz tylnego panelu routera wygląda następująco.</p> <p>3</p>	<p>HALNY HLE-3GM Skrócona instrukcja</p> <p>2.2.1 Przedni panel</p>  <p>Rys. 1 Panel przedni</p> <p>2.2.2 Tylny panel</p>  <p>Rys. 2 Panel tylny</p> <p>Table 1. Opis statusów diody LED</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kolor</th> <th>Status</th> <th>Opis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Czerwony</td> <td>Świeci</td> <td>Urządzenie startuje, brak połączenia z internetem</td> </tr> <tr> <td>Zielony</td> <td>Świeci</td> <td>Interfejs WAN podniesiony, połączenie z ISP aktywne</td> </tr> </tbody> </table> <p>Table 2. Opis portów panelu tylnego</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Interfejs / przycisk</th> <th>Funkcja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAN</td> <td>Interfejs Ethernet. Dla podłączenia komputera lub interfejsu Ethernet switcha.</td> </tr> <tr> <td>WAN</td> <td>Interfejs dostępu do sieci rozległej.</td> </tr> <tr> <td>Reset</td> <td>Wciśnij przycisk by zresetować i przywrócić konfigurację fabryczną.</td> </tr> <tr> <td>WPS</td> <td>Wciśnij i przytrzymaj 5 sekund aby włączyć funkcję WPS</td> </tr> <tr> <td>Power</td> <td>Wtyczka/wyłączca zasilanie</td> </tr> </tbody> </table> <p>4</p>	Kolor	Status	Opis	Czerwony	Świeci	Urządzenie startuje, brak połączenia z internetem	Zielony	Świeci	Interfejs WAN podniesiony, połączenie z ISP aktywne	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	Wciśnij i przytrzymaj 5 sekund aby włączyć funkcję WPS	Power	Wtyczka/wyłączca zasilanie	<p>HALNY HLE-3GM Skrócona instrukcja</p> <p>2.2 Przedni, ztylny i spodni panel</p> <p>Opis przedniego i ztylnego panelu routera nalezłodze:</p> <p>2.2.1 Przedni panel</p>  <p>Obr. 1 – Przedni panel</p> <p>2.2.2 Spodni Panel</p>  <p>Obr. 2. Zadni panel</p> <p>Table 1. LED Popisna tabułka</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Farba</th> <th>Status</th> <th>Popis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Czerwona</td> <td>On</td> <td>Funkcja normale</td> </tr> <tr> <td>Zielona</td> <td>On</td> <td>WAN roznianie je spustené a spojenie s ISP službou</td> </tr> </tbody> </table> <p>Table 3. Popis vstupu zadného panelu</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rozhranie / Tłacítko</th> <th>Funkcja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LAN</td> <td>Ethernetové rozhranie na pripojenie k počítaču alebo ethernetové rozhranie prepínac.</td> </tr> <tr> <td>Reset</td> <td>Sťačte a podržte pre obnovenie</td> </tr> <tr> <td>Power</td> <td>Zapnúť/vypnúť</td> </tr> </tbody> </table> <p>4</p>	Farba	Status	Popis	Czerwona	On	Funkcja normale	Zielona	On	WAN roznianie je spustené a spojenie s ISP službou	Rozhranie / Tłacítko	Funkcja	LAN	Ethernetové rozhranie na pripojenie k počítaču alebo ethernetové rozhranie prepínac.	Reset	Sťačte a podržte pre obnovenie	Power	Zapnúť/vypnúť
Kolor	Status	Opis																																								
Czerwony	Świeci	Urządzenie startuje, brak połączenia z internetem																																								
Zielony	Świeci	Interfejs WAN podniesiony, połączenie z ISP aktywne																																								
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	Wciśnij i przytrzymaj 5 sekund aby włączyć funkcję WPS																																									
Power	Wtyczka/wyłączca zasilanie																																									
Farba	Status	Popis																																								
Czerwona	On	Funkcja normale																																								
Zielona	On	WAN roznianie je spustené a spojenie s ISP službou																																								
Rozhranie / Tłacítko	Funkcja																																									
LAN	Ethernetové rozhranie na pripojenie k počítaču alebo ethernetové rozhranie prepínac.																																									
Reset	Sťačte a podržte pre obnovenie																																									
Power	Zapnúť/vypnúť																																									

反面
尺寸: 65x90mm
4折页
黑白印刷

<p>HALNY High Availability Local Networks</p> <p>HALNY HLE-3GM Quick Installation Guide</p> <p>3 Router Installation</p> <p>The chapter describes the required installation operations before you use the device for the first time.</p> <p>3.1 Installation Preparations</p> <p>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.</p> <p>3.2 Connecting device</p>  <p>3.2.1 Connecting the Network Cable</p> <p>Step 1 Use 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.</p> <p>3.2.2 Connecting the Power Adapter and Power Cord</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>5</p>	<p>HALNY High Availability Local Networks</p> <p>HALNY HLE-3GM Quick Installation Guide</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>4 Troubleshooting</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Symptom</th> <th>Solution</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>The LED indicator is not on</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Check whether the power connection is correct. Check whether the power adapter matches the device. </td> </tr> <tr> <td>The LED indicator is red</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Check whether your Service Provider have network problems. Check whether the network cable is properly connected to WAN port </td> </tr> </tbody> </table> <p>5 Technical Specification</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Main Technical Specifications</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standard</td> <td>Ethernet 1000BASE-T</td> </tr> <tr> <td>Rate</td> <td>Uplink 1Gbps Downlink 1Gbps</td> </tr> <tr> <td>Interface</td> <td>WAN interface RJ-45 10/100/1000Mbps MDI/MDIX Self-adaption</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3 LAN ports RJ-45 10/100/1000Mbps MDI/MDIX Self-adaption</td> </tr> <tr> <td></td> <td>WiFi 2,4GHz 802.11n (2T2R MIMO) 300Mbps WiFi 5GHz 802.11ac (2T2R MIMO) 876Mbps</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Physical Characteristics and Environment Requirements</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Power adapter input</td> <td>100V~240V AC. 50Hz~60Hz</td> </tr> <tr> <td>Whole-device power supply</td> <td>12V DC. 1A</td> </tr> <tr> <td>Standard power consumption</td> <td><12W</td> </tr> <tr> <td>Operating temperature</td> <td>0°C~45°C</td> </tr> <tr> <td>Operating humidity</td> <td>10%~90% (non-condensing)</td> </tr> <tr> <td>Dimension</td> <td>L x W x H: 305mm x 200mm x 25mm</td> </tr> <tr> <td>Weight</td> <td><500g</td> </tr> </tbody> </table> <p>6</p>	Symptom	Solution	The LED indicator is not on	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the power connection is correct. Check whether the power adapter matches the device. 	The LED indicator is red	<ul style="list-style-type: none"> Check whether your Service Provider have network problems. Check whether the network cable is properly connected to WAN port 	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 802.11n (2T2R MIMO) 300Mbps WiFi 5GHz 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	<p>HALNY High Availability Local Networks</p> <p>HALNY HLE-3GM Quick Installation Guide</p> <p>Additional information:</p> <p>Declaration of Conformity (CE)</p> <p>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.</p> <p>The full document is on below web page and it is available in importer: www.halny.com</p> <p>CE / warranty terms and conditions: www.halny.com</p> <p>Importer: FIBRAIN Sp. z o.o. 36-062 Zaczernie 190F (POLAND) info@fbrain.pl</p> <p>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.</p> <p>7</p>	<p>HALNY High Availability Local Networks</p> <p>HALNY HLE-3GM Quick Installation Guide</p> <p>Recycling</p>  <p>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).</p> <p>8</p>
Symptom	Solution																																				
The LED indicator is not on	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the power connection is correct. Check whether the power adapter matches the device. 																																				
The LED indicator is red	<ul style="list-style-type: none"> Check whether your Service Provider have network problems. Check whether the network cable is properly connected to WAN port 																																				
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 802.11n (2T2R MIMO) 300Mbps WiFi 5GHz 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																																				
<p>HALNY High Availability Local Networks</p> <p>HALNY HLE-3GM Skrócona instrukcja</p> <p>3 Instalacja routera</p> <p>Ten rozdział opisuje wymagane czynności przed pierwszym użyciem urządzenia.</p> <p>3.1 Przygotowania instalacyjne</p> <p>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.</p> <p>3.2 Połączenie routera</p>  <p>3.2.1 Połączenie przewodu sieciowego</p> <p>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.</p> <p>3.2.2 Połączenie zasilacza i przewodu zasilającego</p> <ul style="list-style-type: none"> Polacz wylscie 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 gniazda. <p>5</p>	<p>HALNY High Availability Local Networks</p> <p>HALNY HLE-3GM Skrócona instrukcja</p> <p>4 Rozwiązywanie problemów</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Symptom</th> <th>Solution</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dioda LED jest wyłączona</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy podłączenie zasilacza jest poprawne. Sprawdź, czy zasilacz pasuje do urządzenia. </td> </tr> <tr> <td>Dioda LED świeci na czerwono</td> <td> <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 </td> </tr> </tbody> </table> <p>5 Specyfikacja techniczna</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Ogólna specyfikacja techniczna</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standard</td> <td>Ethernet 1000BASE-T</td> </tr> <tr> <td>Przepustowość</td> <td>Wyspyania 1Gbps Pobierania 1Gbps</td> </tr> <tr> <td>Interfejs</td> <td>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</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Parametry elektryczne oraz wymagania środowiskowe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Napięcie wejściowe zasilacza</td> <td>100V~240V AC. 50Hz~60Hz</td> </tr> <tr> <td>Zasilanie urządzenia</td> <td>12V DC. 1A</td> </tr> <tr> <td>Zużycie mocy</td> <td><12W</td> </tr> <tr> <td>Dopuszczalna temperatura pracy</td> <td>0°C~45°C</td> </tr> <tr> <td>Dopuszczalna wilgotność</td> <td>10%~90%</td> </tr> <tr> <td>Rozmiary</td> <td>D x Sz x Wy: 305mm x 200mm x 25mm</td> </tr> <tr> <td>Masa</td> <td><500g</td> </tr> </tbody> </table> <p>6</p>	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 	Ogólna specyfikacja techniczna		Standard	Ethernet 1000BASE-T	Przepustowość	Wyspyania 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	Dopuszczalna temperatura pracy	0°C~45°C	Dopuszczalna wilgotność	10%~90%	Rozmiary	D x Sz x Wy: 305mm x 200mm x 25mm	Masa	<500g	<p>HALNY High Availability Local Networks</p> <p>HALNY HLE-3GM Skrócona instrukcja</p> <p>Dodatkowe informacje</p> <p>Deklaracja zgodności (CE)</p> <p>Niniejszym deklaruje się, że produkt o następujących oznaczeniach: HLE-3GM spełnia wymagania dyrektywy: 2014/30/EU. Deklaracja zgodności CE dla produktów jest sprawiona 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 siebie odpowiedzialności. Cała odpowiedzialność natychmiast spada na osobę, która dokonała nieuprawnionych zmian. Cały dokument deklaracji zgodności jest dostępny u importera (kontakt poniżej).</p> <p>Deklaracja CE i szczegółowe warunki gwarancji: www.halny.com</p> <p>Dane importera: FIBRAIN Sp. z o.o. 36-062 Zaczernie 190F (POLAND) info@fbrain.pl</p> <p>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 przyjmuje 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.</p> <p>7</p>	<p>HALNY High Availability Local Networks</p> <p>HALNY HLE-3GM Skrócona instrukcja</p> <p>Recykling</p>  <p>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/EU w celu jego recyklingu lub demontażu. Pozwoli to na minimalizowanie 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).</p> <p>8</p>				
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 																																				
Ogólna specyfikacja techniczna																																					
Standard	Ethernet 1000BASE-T																																				
Przepustowość	Wyspyania 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																																				
Dopuszczalna temperatura pracy	0°C~45°C																																				
Dopuszczalna wilgotność	10%~90%																																				
Rozmiary	D x Sz x Wy: 305mm x 200mm x 25mm																																				
Masa	<500g																																				
<p>HALNY High Availability Local Networks</p> <p>HALNY HLE-3GM Instalační manuál</p> <p>3 Inštalácia routera</p> <p>Táto kapitola obsahuje potrebné inštaláčne operácie pred prvým použitím zariadenia.</p> <p>3.1 Príprava inštalácie</p> <p>Ethernetové rozhranie vásho počítača sa pripája k ethernetovému rozhraniu routera. Pred inštaláciou sa uistite, že je v počítači už nainštalovaný ethernetový adaptér.</p> <p>3.2 Pripojenie zariadenia</p>  <p>3.2.1 Pripojenie sieťového kabla</p> <p>Krok 1 Jeden koniec sieťového kabla pripojte k ethernetovému rozhraniu počítača. Krok 2 Druhý koniec sieťového kabla použite na pripojenie ethernetového rozhrania na zadnom paneli zariadenia HALNY HLE-3GM.</p> <p>3.2.2 Pripojenie napájacieho adaptéra a napájacieho kabla</p> <ul style="list-style-type: none"> Pripojte výstup napájacieho adaptéra, ktorý je súčasťou balenia prístroja, na výstup napájacieho zdroja. Vložte jeden koniec napájacieho kabla pripojeného k zariadeniu do vstupu napájacieho adaptéra. Druhý koniec napájacieho kabla zasunte do sieťovej zásuvky. <p>5</p>	<p>HALNY High Availability Local Networks</p> <p>HALNY HLE-3GM Instalační manuál</p> <p>4 Riešenie problémov</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Symptom</th> <th>Solution</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LED indikátor nesvetí</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či svieti indikátor napájania. Ak je zapnutý, napájanie je normálne. V opačnom prípade skontrolujte, či sú napájací kábel a napájaci adaptér správne pripojení. </td> </tr> <tr> <td>LED indikátor je červený</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte elektrické napájanie. Skontrolujte či je napájaci adaptér kompatibilný so zariadením. </td> </tr> </tbody> </table> <p>5 Technické parametre</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hlavné Technical Parametre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Standard</td> <td>Ethernet 1000BASE-T</td> </tr> <tr> <td>Stupeň</td> <td>Vzostupne 1Gbps Zostupne 1Gbps</td> </tr> <tr> <td>Rozhranie</td> <td>WAN rozhranie RJ-45 10/100/1000Mbps MDI/MDIX Vlastná adaptácia 3 LAN výstupy RJ-45 10/100/1000Mbps MDI/MDIX Vlastná adaptácia</td> </tr> <tr> <td></td> <td>WiFi 2,4GHz 802.11n (2T2R MIMO) 300Mbps WiFi 5GHz 802.11ac (2T2R MIMO) 876Mbps</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Fyzické charakteristiky a požiadavky na prostredie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vstup napájacieho adaptéra</td> <td>100V~240V AC. 50Hz~60Hz</td> </tr> <tr> <td>Napájanie celého zariadenia</td> <td>12V DC. 1A</td> </tr> <tr> <td>Standardná spotreba energie</td> <td><12W</td> </tr> <tr> <td>Prevádzková teplota</td> <td>0°C~45°C</td> </tr> <tr> <td>Prevádzková vlhkosť</td> <td>10%~90% (nekondenzujúca)</td> </tr> <tr> <td>Rozmery</td> <td>L x W x H: 93mm x 93mm x 22mm</td> </tr> <tr> <td>Váha</td> <td><500g</td> </tr> </tbody> </table> <p>6</p>	Symptom	Solution	LED indikátor nesvetí	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či svieti indikátor napájania. Ak je zapnutý, napájanie je normálne. V opačnom prípade skontrolujte, či sú napájací kábel a napájaci adaptér správne pripojení. 	LED indikátor je červený	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte elektrické napájanie. Skontrolujte či je napájaci adaptér kompatibilný so zariadením. 	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	Fyzické charakteristiky a požiadavky na prostredie		Vstup napájacieho adaptéra	100V~240V AC. 50Hz~60Hz	Napájanie celého zariadenia	12V DC. 1A	Standardná spotreba energie	<12W	Prevádzková teplota	0°C~45°C	Prevádzková vlhkosť	10%~90% (nekondenzujúca)	Rozmery	L x W x H: 93mm x 93mm x 22mm	Váha	<500g	<p>HALNY High Availability Local Networks</p> <p>HALNY HLE-3GM Instalační manuál</p> <p>Ďalšie informácie</p> <p>Vyhlásenie o zdrohe (VZ)</p> <p>Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že vyhovuje uvedeným normám, ktoré sa vyzývajú 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 problemy spojené s neprávopisným používaním zariadenia.</p> <p>Celý dokument je prístupný na nižšie uvedenej webovej stránke a je k dispozícii u dovozcu:</p> <p>CE / záručné podmienky: www.halny.com</p> <p>Dovozca: FIBRAIN Sp. z o.o. 36-062 Zaczernie 190F (Połska) info@fbrain.pl</p> <p>Informácie poskytované spoločnosťou HALNY Networks sa považujú za presné a spoločné. Dovozca však nepreberá zodpovednosť za jeho použitie ani za akékoľvek porušenie patentov alebo iných práv tretích strán, ktoré môže vyplýnúť z jeho použitia. Zádražna licencia sa neudeľuje implicitne ani inak na základe patentu alebo patentových práv výrobcu. Výrobcu si vyhradzuje právo kedykoľvek meniť technické parametre bez predchádzajúceho upozornenia.</p> <p>7</p>	<p>HALNY High Availability Local Networks</p> <p>HALNY HLE-3GM Instalační manuál</p> <p>Recyklovanie</p>  <p>Tento výrobok nesie symbol selektívneho trielenia pre odpad z elektrických a elektronických zariadení (WEEE). To znamená, že s týmto výrobkom sa musí za účelom recyklovania alebo demontaže zaoberať v súlade s európskou smernicou 2012/19/EU. Týmto miesto môžu byť negatívne účinky na životné prostredie a ľudské zdravie výsledkom z možnosti prítomnosti ľahkých, zmesi a nebezpečných zložiek v zariadení. Používateľ môže výrobok odovzdať príslušnej recyklačnej organizácii, zbereným miestam WEEE alebo distribútorovi (v súlade s miestnymi predpismi).</p> <p>8</p>		
Symptom	Solution																																				
LED indikátor nesvetí	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte, či svieti indikátor napájania. Ak je zapnutý, napájanie je normálne. V opačnom prípade skontrolujte, či sú napájací kábel a napájaci adaptér správne pripojení. 																																				
LED indikátor je červený	<ul style="list-style-type: none"> Skontrolujte elektrické napájanie. Skontrolujte či je napájaci adaptér kompatibilný so zariadením. 																																				
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																																				
Fyzické charakteristiky a požiadavky na prostredie																																					
Vstup napájacieho adaptéra	100V~240V AC. 50Hz~60Hz																																				
Napájanie celého zariadenia	12V DC. 1A																																				
Standardná spotreba energie	<12W																																				
Prevádzková teplota	0°C~45°C																																				
Prevádzková vlhkosť	10%~90% (nekondenzujúca)																																				
Rozmery	L x W x H: 93mm x 93mm x 22mm																																				
Váha	<500g																																				