

Przewodnik szybkiej konfiguracji

Zastosowanie

1. WiFi Repeater:

W tym zastosowaniu urządzenie jest używane do rozszerzenia zasięgu sygnału bezprzewodowego już istniejącego AP lub routera. Komputer może połączyć się bezprzewodowo.



2. WiFi Bridge:

W tym zastosowaniu urządzenie jest używane do rozszerzenia zasięgu sygnału bezprzewodowego już istniejącego AP lub routera. Komputer może połączyć się z urządzeniem przewodowo.



3. WiFi AP:

W tym zastosowaniu urządzenie jest używane do implementacji funkcji dostępu bezprzewodowego poprzez bezpośrednie połączenie przewodowo w sieci LAN (bez innych urządzeń w sieci).



Ustawienia - przewodnik

1. Podłącz urządzenie

Podłącz urządzenie do źródła zasilania (5 V / 2 A), a następnie podłącz do komputera. Można to zrobić na dwa sposoby:

1) Komputer jest podłączony przewodowo do portu LAN urządzenia VONETS;



2) Komputer jest podłączony do sieci WiFi urządzenia. Parametry punktu dostępu poniżej:

WiFi SSID: VONETS_***** (Odpowiada adresowi MAC urządzenia VONETS) WiFi hasło: 12345678



2. Konfiguracja aplikacji przeglądarkowej

1) Otwórz przeglądarkę, wprowadź w pasku adresu: <u>http://vonets.cfg</u> (lub IP: 192.168.254.254), i naciśnij ENTER.

🗋 User Logi	×	
← ⇒ C	🗋 http://vonets.cfg	

2) Wprowadź nazwę użytkownika i hasło w rubrykach logowania (domyślnie hasło i login to "admin"), kolejnie naciśnij "Login" aby przejść do konfiguracji.

🕒 User Login 🛛 🗙 🔼				A _ 0 X
← → C [http://vonets.cfg/	'a. asp			=
ONETS	● English ◎ 简体中文	admin	ŷ	Login

3) Przejdź do zakładki "Scan Hotspots" i wybierz źrodłowe hotspoty, kolejnie kliknij "Next";

VONETS WiFi Bridge/Repeater

Scan Hotspots 🚿	Sele	ect a Wireless Network	to connect to. If not for	nd please cli	ek Refresh Li	st or enter
WiFi Repeater	the	SSID of the network ma	nually. Then, click Next.			bb, or enter
	۲	SSID	MAC	Channel	Signal	Band
System Settings		VONETS_2. 4G_DFFA	00:17:13:10:df:fc	4	100	2.4G
		VONETS_2. 4G_TEST4	00:17:13:00:00:1c	3	96	2.4G
LAN Settings		ChinaNet-CPhM	a0:91:c8:39:4b:38	10	96	2.4G
Lin bettings		[HiddenSSID]	48:7a:da:cf:cb:b1	11	86	2.4G
		ChinaNet-RtJh	54:a6:19:0b:2e:4c	6	76	2.4G
		VONETS_INIT	00:17:13:25:a7:2c	7	76	2.4G
		GT02	24:69:68:82:78:36	6	70	2.4G
		HUAWEI-DR3HTC	14:9d:09:c4:07:b0	6	70	2.4G
	0	there are 20 wireless net	twork		(Refresh List

- 4) Wprowadź hasło w rubryce "Source wireless hotspot password", kliknij "Apply";
- Jeśli wybierzesz "Disable hotspot" po prawej stronie identyfikatora SSID urządzenie nie będzie przesyłać sygnału jako hotspot i może być używana tylko jako most.

Operative Status	WiFi Hotspots
Scan Hotspots 🚿	Security Settings
	SSID VONETS_2. 4G_TEST4
WiFi Repeater	Source WiFi hotspot password
System Settings	Transmission mode IP layer transparent O MAC layer transparent
	☑ The configuration parameters of WiFi repeater security is synchronized with source hotspot
LAN Settings	2.4G WiFi Repeater SSID VONETS_2.4G_TEST4_2.4G_2E Disable Hotspot
	5G WiFi Repeater SSID VONETS_2.4G_TEST4_5G_2E 🗆 Disable Hotspot 🗹 Disable WiFi Hardware
	DHCP Server Settings
	DHCP Server
	Advanced Setting (For specific applications only) $>>$
	In order to prevent network conflicts, after parameters are configured, please disable DHCP server. Logging in page again will be failed because of 'Disable DHCP server', so please make sure the hotspot parameters are correct.

5) Kliknij "Reboot", urządzenie połączy się automatycznie ze skonfigurowanym hotspotem WiFi, jeśli połączenie zostanie nawiązane, dioda LED WiFi szybko się zapali;

Operative Status	WiFi Hotspots	
Scan Hotspots 🚿	Security Settings	
	SSID	VONETS_2. 4G_TEST4
WiFi Repeater	Source WiFi hotspot password	XBSQBXLFSQ
System Settings	Transmission mode	 IP layer transparent MAC layer transparent
	☑ The configuration parame	ters of WiFi repeater security is synchronized with source hotspot
LAN Settings	2.4G WiFi Repeater SSID	VONETS_2.4G_TEST4_2.4G_2E
	5G WiFi Repeater SSID	VONETS_2.4G_TEST4_5G_2E 🗌 Disable Hotspot 🗹 Disable WiFi Hardware
	DHCP Server Settings	
	DHCP Server 💿 Disa	able(Recommended configuration) O Enable
	Advanced Setting (For specif	fic applications only) >> \sim
	If you want to add one more h	notspot, please click "Continue Add" button. Continue Add To Connect
	To make the new parameters ef "Reboot" button.	ffective, after parameters are configured, please click Reboot

Uwaga 1

	Oznac	zenia diód LED	
Model	Niebieska	Zielona	Żółta
VAP11N-300	2.4G WiFi lampka stanu połączenia	Lampka stanu połączenia kabla Ethernet	Nie
VAP11G-300	2.4G WiFi lampka stanu połączenia	Lampka stanu połączenia kabla Ethernet	Nie
VAP11G-500	2.4G WiFi lampka stanu połączenia	Lampka stanu połączenia kabla Ethernet	Nie
VAP11AC	2.4G WiFi lampka stanu połączenia	5G WiFi lampka stanu połączenia	Lampka stanu połączenia kabla Ethernet

- Mostek VONETS nie jest połączony z żadnym hotspotem, lampka statusu połączenia WiFi szybko się zaświeci;
- Mostek VONETS jest połączony z hotspotem, lampka stanu połączenia WiFi szybko się zaświeci;
- Mostek VONETS jest podłączony do nieudanego hotspotu, lampka stanu połączenia WiFi będzie wolno migać.

3. Konfiguracja punktu dostępu

Urządzenie może być skonfigurowane jako punkt dostępu.

Bezprzewodowe urządzenie końcowe może łączyć się z hotspotem VONETS,

aby połączyć się z siecią; jednak najlepiej jest zmienić nazwę WiFi i hasło dla bezpieczeństwa sieci.

1) Wejdź na stronę konfiguracji wpisując w polu adresu: <u>http://vonets.cfg</u> (lub IP: 192.168.254.254) w Twojej przeglądarce, nazwa użytkownika i hasło to: "admin";

VONETS WiFi Bridge/Repeater



2) Zmień nazwę WiFi: Przejdź do zakładki "WiFi Repeater"---- "Basic Settings", wprowadź nową nazwę WiFi w "WiFi Repeater (SSID)", kliknij "Apply";

Operative Status	Basic Settings	iFi Security WiFi Client
Scan Hotspots	2.4G Wireless Network	
	WiFi Hardware Module	● Enable ○ Disable
WiFi Repeater >>>	General Hotspot SSID	VONETS_2.4G_D32E Hidden Disable Hotspot
System Settings	Network Mode	11B/G/N 🗸
	Channel	2442MHz (Channel 7) 🗸 🗆 Auto select the best channel
LAN Settings	MAC Address	00:17:13:10:D3:30
	5G Wireless Network WiFi Hardware Module	• Enable O Disable
	General Hotspot SSID	VONETS_5G_D32E Hidden 🗆 Disable Hotspot 🗆
	Network Mode	11AC/AN/A V
	Channel	5745MHz (Channel 149) 🗸 🗌 Auto select the best channel
	MAC Address	00:17:13:10:D3:2E
	Modify the parameters, restar	rt the device to take effect. Apply Cancel

3) Zmień hasło WiFi w "WiFi Repeater"----"WiFi Security", wprowadź nowe hasło w "Pass Phrase", kliknij "Apply";

Operative Status	Basic Settings	WiFi Security WiFi Client
Scan Hotspots	[2.4G] WiFi Security	
	Repeater SSID	VONETS_2. 4G_D32E 🗸
WiFi Repeater >>>	Security Mode	WPA2-PSK
ystem Settings	WPA Algorithms	O TKIP ● AES O TKIP-AES
	Pass Phrase	12345678 (8-63 characters or 64 hex numbers)
LAN Settings	[5G] WiFi Security	
	Repeater SSID	VONETS_5G_D32E V
	Security Mode	WPA2-PSK
	WPA Algorithms	O tkip ● aes O tkip-aes
	Pass Phrase	12345678 (8-63 characters or 64 hex numbers)
	Modify the parameters, resta	art the device to take effect.

4) W przypadku modeli VAP11G-300, VAP11G-500 and VAP11AC, "WiFi Tx Power" może zostać zmienione, przejdź do "System Settings"---- "Advance Settings", wybierz odpowiednią moc transmisji, a następnie kliknij "Apply";

VONETS WiFi Bridge/Repeater

Operative Status	Reboot Device Advanced Setting Login Settings Firmware Upgrade
Scan Hotspots	Rescovery Factory
WiFi Repeater	Restore default settings Reset
C	Import Configuration
System Settings //	Import from local file 浏览 Import
LAN Settings	Export Configuration
	Export to local file Export
	Select Wifi Tx Power
	5G Wifi Tx Power O Normal Power (21dBm) Enhanced Power (23dBm)
	When the device is restarted, the power level device will take effect. Apply

5) Uruchom ponownie urządzenie, przejdź do "System Settings"---- "Reboot Device", kliknij "Reboot".

Operative Status	Reboot Device	Advanced Setting	Login Settings	Firmware Upgrade
Scan Hotspots	Reboot Device			
WiFi Repeater	Reboot Device	Reboot		
System Settings ≫				
LAN Settings				

Uwaga 2: Kiedy urządzenie łączy się z siecią zewnętrzną, adres IP urządzenia ulegnie zmianie. W tej chwili, kiedy logujesz się na skonfigurowaną stronę, sugerujemy wprowadzić skonfigurowaną nazwę domeny:

http: //vonets.cfg. (opcjonalnie w oknie poleceń systemu Windows wprowadź polecenie: ping vonets.cfg, aby uzyskać adres IP urządzenia, a następnie zaloguj się na stronie konfiguracji z tym adresem IP)

FAQ Często zadawane pytania

1. Jak zresetować do domyślnych parametrów fabrycznych?

Włączyć urządzenie, po 60 sekundach nacisnąć długo przycisk resetowania przez 5 sekund, zielone światło zaświeci się kilka razy, a następnie urządzenie automatycznie zresetuje do ustawień fabrycznych (zajmie to około 60 sekund na zresetowanie urządzenia), podczas przywracenia ustawień, produkt nie może zostać wyłączony, w przeciwnym razie może spowodować uszkodzenie produktu.

2. Czy urządzenie obsługuje aktualizację oprogramowania, jak dokonać aktualizacji?

Urządzenie obsługuje aktualizację oprogramowania i aktualizację online, odwiedź stronę: www.vonets.com, aby zapoznać się z powiązanymi dokumentami.

- 3. Można znaleźć hotspot WiFi, ale smartfon lub komputer nie może połączyć się z tym hotspotem?
- Powód 1. Z powodu nieoczekiwanej operacji lub wyłączenia spowodował zniszczenie parametrów urządzenia. W tej chwili wystarczy zresetować urządzenie do domyślnych parametrów fabrycznych;
- Powód 2. Urządzenie WiFi nie działa na najlepszym kanale, co pogorszy wydajność. W tym momencie możesz spróbować zmienić źródło Wi-Fi i kanał WiFi tego urządzenia, aby poprawić wydajność;
- Powód 3. Smartfon lub komputer nie skonfigurował poprawnego hasła Wi-Fi;
- 4. Urządzenie zostało skonfigurowane jako hotspot WiFi, smartfon lub komputer połączył się z hot spotem WiFi urządzenia, ale nadal nie ma dostępu do Internetu?
- Najpierw sprawdź lampkę stanu, aby poznać aktualny stan urządzenia, a następnie zgodnie ze stanem urządzenia, przeanalizuj przyczyny usterki;
- Przyczyna 1. Odległość między urządzeniem i źródłem hot spot WiFi jest zbyt długa, powodując obniżenie wydajności komunikacji, co ostatecznie wpływa na dostęp użytkownika do Internetu. W tym momencie wystarczy skrócić odległość między urządzeniem i źródłowym hot spotem WiFi, aby rozwiązać ten problem;
- Powód 2. Z powodu nieoczekiwanej operacji lub wyłączenia doszło do ustawienia błędnej konfiguracji parametrów urządzenia. W tej chwili wystarczy zresetować urządzenie do domyślnych parametrów fabrycznych;
- Powód 3. Urządzenie WiFi nie działa na najlepszym kanale. W tym momencie możesz spróbować zmienić źródłowy kanał Wi-Fi

aby był taki sam jak domyślny kanał urządzenia, zrestartuj urządzenie, urządzenie automatycznie zmieni się na ten sam kanał, co źródłowy hotspot WiFi, aby poprawić wydajność;

• Powód 4. Wokół urządzenia jest kilka hotspotów WiFi, wzajemne interferencje w kanale WiFi pogarszają wydajność. W tej chwili możesz spróbować zmienić

źródło Wi-Fi i kanał WiFi urządzenia, aby poprawić wydajność;

- Powód 5. Skonfigurowane parametry hot spotów WiFi nie są poprawne. W tym momencie wystarczy skonfigurować poprawne parametry, a następnie ponownie uruchomić urządzenie;
- 5. Smartfon lub komputer został podłączony do urządzenia WiFi lub kablem Ethernet, ale użytkownik nie może zalogować się na stronie konfiguracji urządzenia, lub po zalogowaniu się wyświetlany jest błąd?
- Powód 1. Użytkownicy nie korzystają z przeglądarki zalecanej przez VONETS (IE, Google Chrome, Safari, przeglądarka telefonu komórkowego);
- Powód 2. Smartfon lub PC ma zainstalowany firewall, poziom bezpieczeństwa jest ustawiony zbyt wysoko, co spowodowało powyższy problem. W tym momencie wystarczy zamknąć zaporę;
- Powód 3. Poziom bezpieczeństwa przeglądarki jest zbyt wysoki, spowoduje to również powyższy problem. W tym momencie wystarczy zmniejszyć poziom bezpieczeństwa przeglądarki, a następnie zalogować się ponownie;
- Powód 4. Błędny adres IP urządzenia. W przypadku nowego urządzenia z fabryki użytkownik musi wprowadzić prawidłowy adres IP zgodnie z instrukcją obsługi; Patrz <UWAGA 2>

Dystrybutor	NIP: PL 6981681757	
	sklep@dmtrade.pl	
DMTrade Mikołaj Tomaszewski	Tel.:	
Wiśniowa 36	+48 661082052	9
64-000 Kościan	+48 785082052	

CE Certification of Conformity

Apr. 20, 2018 Certificate No.: Date of Issue: MTi180419E061C Shenzhen Microtest Co., Ltd. hereby declares that testing has been completed and reports have been generated for:

Applicant:	Shenzhen HouTian Network Communication Technology Co., Ltd
	Floor 3, Building B, No.29 Longfeng Road, Long Gang District, Shen zhen City, Guangdong Province, China
Manufacturer:	Shenzhen HouTian Network Communication Technology Co., Ltd
	Floor 3, Building B, No.29 Longfeng Road, Long Gang District, Shen zhen City, Guangdong Province, China
Product:	WiFi bridge, repeater
Trade Name:	VONETS
Model:	VAP11G-300

And in accordance with the following Applicable Directive:

2014/53/EU

This product has been assessed against the following Applicable Standards:

Article	Standard	Test Report
3.2	EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)	MTi180419E061
3.1(b)	(Draft) EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)	MTi180419E062
	(Draft) EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)	
3.1(b)	EN 55032:2015	MTi180419E058
	EN 55035:2017	
	EN 61000-3-2:2014	
	EN 61000-3-3:2013	
3.1(a) SAR	EN 62479: 2010	MTi180419E063
3.1(a) Safety	EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1:	MTi180403S005
	2010+A12: 2011+A2: 2013	

Therefore, Shenzhen Microtest Co., Ltd. hereby acknowledges that the manufacturer may issue a declaration of conformity and apply the CE marking in accordance with European Union Rules.

Attestation by:

Tom Kue Tom Xue, Chief Manager



This certificate of conformity is based on a single evaluation of the submitted sample(s) of the above-mentioned product. It does not imply an assessment of the whole production and other relevant directives have to be observed.



Add.: No.102A & 302A, East Block, Hengfang Industrial Park, Xingye Road, Xixiang, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China Tel: 86-755-8885 0135 Fax: 86-755-8885 0136 Web: www.mtitest.com E-mail: mti@51mti.com

C Certification of Conformity

Date of Issue: Apr. 19, 2018 Certificate No.: MTi180419E058C Shenzhen Microtest Co., Ltd. hereby declares that testing has been completed and reports have been generated for: Applicant: Shenzhen HouTian Network Communication Technology Co., Ltd Floor 3, Building B, No.29 Longfeng Road, Long Gang District, Shen zhen City, Guangdong Province, China Shenzhen HouTian Network Communication Technology Co., Ltd Manufacturer: Floor 3, Building B, No.29 Longfeng Road, Long Gang District, Shen zhen City, Guangdong Province, China WiFi bridge, repeater Product: Trade Name: VONETS Model: VAP11G-300 And in accordance with the following Applicable Directive: Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU This product has been assessed against the following Applicable Standards: EN 55032:2015 EN 55035:2017 EMC EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 Therefore, Shenzhen Microtest Co., Ltd. hereby acknowledges that the manufacturer may issue a

declaration of conformity and apply the CE marking in accordance with European Union Rules. Attestation by:

Tom Kue

Tom Xue, Chief Manager



1. This certificate is only valid in connection with the test report number: MTi180419E058. 2. This certificate of conformity is based on a single evaluation of the submitted sample(s) of the above-mentioned product. It does not imply an assessment of the whole production and other relevant directives have to be observed.



Add.:No.102A & 302A, East Block, Hengfang Industrial Park, Xingye Road, Xixiang, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, ChinaTel: 86-755-8885 0135Fax: 86-755-8885 0136Web: www.mtitest.comE-mail: mti@51mti.com