



Instrukcja obsługi urządzeń serii VIDI-AP

Spis treści

1. Wprowadzenie	4
2. Tryby pracy – zastosowanie	4
2.1. Mosty WiFi	4
2.2. Routery 4G	5
2.3. Punkty dostępowe (Access Point)	5
3. Instrukcja podłączenia	6
3.1. Most bezprzewodowy	6
3.2. Punkt dostępowy	6
3.3. Router (4G)	7
3.4. Zasilacz PoE	7
4. Zmiana adresu IP komputera (Windows 10 / 11)	8
5. Pierwsze uruchomienie i logowanie	9
5.1. Domyślne IP i domyślne hasło	9
5.2. Zmiana IP i hasła urządzenia	9
5.3. Przywracanie ustawień fabrycznych	10
5.4. Restart urządzenia	11
5.5. Aktualizacja	.11
5.6. Włączenie wyjścia PoE na porcie LAN i WAN	12
6. WiFi	. 12
6.1. Zmiana nazwy sieci WiFi oraz hasła dostępowego	.12
6.2. Zmiana kanału i regionu	.13
6.3. Parowanie urządzeń (mosty)	14





Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia. Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją. Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji. Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów — pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą, lub zniszczeniem.

Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej. Do instalacji urządzenia mogą przystępować wyłącznie osoby, które mają odpowiednią wiedzę techniczną i doświadczenie.



Zagrożenia dla użytkownika

- Wszystkie zalecenia dotyczące instalacji i korzystania z urządzenia zawarte w tej instrukcji powinny być zgodne z lokalnymi normami bezpieczeństwa instalacji elektrycznych.
- Urządzenie musi być uziemione w celu zmniejszenia zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym.
- Producent nie przyjmuje zobowiązań oraz nie ponosi odpowiedzialności za pożary lub porażenie prądem spowodowane nieodpowiednią instalacją, lub obsługą urządzenia.
- Urządzenie można używać wyłącznie po przeczytaniu i zrozumieniu niniejszej instrukcji obsługi.
- Niniejszą instrukcję obsługi należy zachować. Instrukcja obsługi musi być dostępna dla wszystkich użytkowników. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek.
- Urządzenie przewidziane jest do celu opisanego w niniejszej instrukcji obsługi.
- Urządzenia nie mogą używać dzieci. Nie jest ono przeznaczone do zabawy.
- Nie podłączać urządzenia do zasilania przed zakończeniem montażu.



Zagrożenia dla urządzenia

- Wszelkie naprawy i przeglądy urządzenia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych inżynierów pomocy technicznej.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy wynikające z nieuprawnionych modyfikacji lub prób naprawy urządzenia.
- Podczas przewożenia, przechowywania i instalacji urządzenia, należy chronić je przed dużym naprężeniem, gwałtownymi drganiami lub rozpryskiwaną wodą.
- Nie narażać urządzenia na wstrząsy mechaniczne.
- Należy unikać kapania płynów na urządzenie, upewnić się, że na urządzeniu nie znajdują się zbiorniki wypełnione płynem, i zapobiec wyciekom płynu.
- Nie narażać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, o ile nie jest do tego przystosowane.
- Prosimy o nieinstalowanie urządzenia w miejscu zakurzonym lub zadymionym.





- Prosimy o instalację urządzenia w dobrze wentylowanym miejscu, nie wolno blokować otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Urządzenie może być naprawiane wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych. W przeciwnym razie następuje utrata gwarancji.
- Przenośne i mobilne urządzenia komunikacyjne pracujące na wysokich częstotliwościach mogą zakłócać działanie urządzenia.
- Prosimy o transport, użytkowanie i konserwację urządzenia przy dozwolonych warunkach wilgotności i temperatury.
- Prosimy nie demontować obudowy podczas pracy urządzenia.
- Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.



Wskazówki dotyczące postępowania z bateriami

- Jeśli dojdzie do kontaktu elektrolitu ze skórą lub oczami, należy przemyć dane miejsce wodą i skontaktować się z lekarzem.
- Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia! Małe dzieci mogłyby połknąć baterie i się nimi udusić. Dlatego baterie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Należy zwrócić uwagę na znak polaryzacji plus (+) i minus (-).
- Jeśli z baterii wyciekł elektrolit, należy założyć rękawice ochronne i wyczyścić przegrodę na baterie suchą szmatką.
- Baterie należy chronić przed nadmiernym działaniem wysokiej temperatury.
- Zagrożenie wybuchem! Nie wrzucać baterii do ognia.
- Nie wolno ładować ani zwierać baterii.
- W przypadku niekorzystania z urządzenia przez dłuższy czas wyjąć baterie z przegrody.
- Należy używać tylko tego samego lub równoważnego typu baterii.
- Zawsze należy wymieniać jednocześnie wszystkie baterie.
- Nie należy używać akumulatorów!
- Nie wolno rozmontowywać, otwierać ani rozdrabniać baterii.



Utylizacja

- Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE.
- W celu uniknięcia ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów należy go przekazać do recyklingu, propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.
- Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.





1. Wprowadzenie

Instrukcja zawiera opis podłączenia, konfiguracji oraz wskazówki użytkowe, umożliwiające szybkie i bezproblemowe uruchomienie urządzenia. Urządzenia z serii VIDI-AP to między innymi: Mosty WiFi, Routery 4G czy Punkty dostępowe. W zależności od typu i modelu urządzenia pracują na zakresach częstotliwości: 2,4 i/lub 5,8 GHz. Routery 4G wymagają aktywnej karty SIM do pracy.

2. Tryby pracy – zastosowanie

2.1. Mosty WiFi

Umożliwiają bezprzewodowe połączenie dwóch lub więcej lokalizacji na dużą odległość (punktpunkt lub punkt-wielopunkt).



© 2025 ViDiLine. Wszystkie prawa zastrzeżone. ul. Chopina 37, 09–402 Płock tel.: +48 24 264 77 33; www.vidiline.pl; e-mail: info@vidiline.pl





2.2. Routery 4G

Zapewniają dostęp do internetu poprzez sieć komórkową, idealne do miejsc bez stałego łącza lub jako rozwiązania mobilne.



2.3. Punkty dostępowe (Access Point)

Rozbudowują sieć bezprzewodową, zwiększając zasięg i dostępność sygnału WiFi.







3. Instrukcja podłączenia

3.1. Most bezprzewodowy



1. Przycisk funkcyjny RST

- 2. Port LAN
- 3. Przycisk wyboru pracy urządzenia:
- M master (nadrzędne) i S slave

(podrzędne)

- 4. Port WAN/PoE
- 5. Port zasilania DC

3.2. Punkt dostępowy



- 1. Przycisk funkcyjny RST
- 2. Port LAN
- 3. Port WAN/PoE
- 4. Port zasilania DC





3.3. Router (4G)



- 1. Przycisk funkcyjny RST
- 2. Slot na kartę micro SIM mini
- 3. Port LAN PoE OUT
- 4. Port WAN PoE IN/OUT
- 5. Port zasilania na kostkę

UWAGA: Podłącznie zasilania PoE pod port WAN oznacza pracę urządzenia jako Most. Podłączenie zasilania PoE pod port LAN oznacza pracę urządzenia jako router 4G. Wyjście zasilania PoE wymaga włączenia w ustawieniach urządzenia.



1. Port PoE – do podłączenia

urządzenia ja k most czy router.

2. Port LAN – do podłączenia

pozostałej sieci domowej / firmowej

LAN

© 2025 ViDiLine. Wszystkie prawa zastrzeżone. ul. Chopina 37, 09–402 Płock tel.: +48 24 264 77 33; www.vidiline.pl; e-mail: info@vidiline.pl

3.4. Zasilacz PoE



4. Zmiana adresu IP komputera (Windows 10 / 11)

Kliknij przycisk **Start** i wybierz **Ustawienia**.

- Wejdź do Sieć i Internet.
- Kliknij Ethernet (dla połączenia kablowego) lub Wi-Fi (dla sieci bezprzewodowej).
- Wybierz Zmień opcje karty sieciowej.
- Kliknij prawym przyciskiem na aktywne połączenie i wybierz **Właściwości**.
- Zaznacz Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4) i kliknij Właściwości.
- Wybierz Użyj następującego adresu IP.
- Wpisz adres IP (np. 192.168.188.10), maskę podsieci (np. 255.255.255.0) i bramę domyślną (np. 192.168.188.1).
- Kliknij **OK** i zamknij okna.





5. Pierwsze uruchomienie i logowanie

5.1. Domyślne IP i domyślne hasło

Domyślne IP urządzenia oraz hasło dostępowe znajdują się na naklejce z tyłu każdego urządzenia.



5.2. Zmiana IP i hasła urządzenia

W celu zmiany IP urządzenia należy przejść do zakładki Network > LAN. Następnie należy ustawić nowy adres IP oraz resztę koniecznych parametrów sieciowych urządzenia. Po dokonaniu zmian należy kliknąć przycisk Apply, aby wgrać zmiany.

Image: Construct of the state of t
Wizard IP Address 192.168.188.253
STP DHCP Server WFI DHCP Server Bland Address 2 Max Number 200 Rental period 24(Hour) DHCP number 2 DHCP number 2

© 2025 ViDiLine. Wszystkie prawa zastrzeżone. ul. Chopina 37, 09–402 Płock tel.: +48 24 264 77 33; www.vidiline.pl; e-mail: info@vidiline.pl



W dowolnym menu urządzenia należy wywołać ikonę z 4 kwadratami, a następnie wybrać funkcję Modify Password. Po wybraniu tej opcji należy podać stare hasło i dwukrotnie nowe, następnie klikamy przycisk Save.



5.3. Przywracanie ustawień fabrycznych

W celu przywrócenia ustawień fabrycznych należy przejść do zakładki Manage > Configure. Następnie przechodzimy do Reset Default i wybieramy na dole ekranu Reset Default. Urządzenie poprosi o potwierdzenie i przywróci się do domyślnych ustawień.

Configur Tend Rebot Upgade Tene Manager Log Oci Picray Tene Group DUNS POE OUT Viral
Network
-0

© 2025 ViDiLine. Wszystkie prawa zastrzeżone. ul. Chopina 37, 09-402 Płock tel.: +48 24 264 77 33; www.vidiline.pl; e-mail: info@vidiline.pl



5.4. Restart urządzenia

W dowolnym menu urządzenia należy wywołać ikonę z 4 kwadratami, a następnie wybrać funkcję oznaczoną na pomarańczowo Reboot. Urządzenie poprosi o potwierdzenie i się zrestartuje.

Wirele	ess HG route	ER							88 [→
Home	Strategy 4G(Internet no connection	on) Online User	0 Fic	w 1b		٧	/AN Down Stream ·	-O- WAN Up Stree	Device Rebox
Wizard		45		0b					
WiFi				0b					
Network	Uptime 04:02:02	Positon S	iettings	0	13:52:05	13:52:10	13	52:15	13:52:19
Firewall	Device Info		🗎 Lan Info		🗎 Wan Info		2G WiFi		
Manage	6% CPU	23% Memory	IP Address Subnet STP MAC DHCP Serve	192.168.188.253 255.255.255.0 On 44:D1:FA:ED:3B:8C r On	Internet Mode IP Address Gateway DNS MAC Address	4G Details 10.90.73.55 10.90.73.200 213.158.199.1 02:0C:29:A3:9B:6D	Status SSID Channel Encrypt MAC	On 1 Wireless_ED3B8 9 WPA/WPA2PSK- 44:D1:FA:ED:3B:	C TKIPAES 3C
	Version LTE-H322P-128M-V2.0-Bu	ild2024091310595	1						

5.5. Aktualizacja

Po zalogowaniu do urządzenia należy przejść do zakładki: Manage > Upgrade. Następnie należy wgrać plik aktualizacji poprzez przeciągnięcie lub wskazanie pliku. Na koniec należy wywołać Upgrade.

Configure Timed Reboot Upgrade Time Manager Log QuS IP Group Time Group DDNS POE OUT Version LTE-H322P-128M/V2-0-Bulld20240913105951 Poer Defaulty Concentration (International)
Witzard Upgrade file WFi Upgrade file Upgrad

© 2025 ViDiLine. Wszystkie prawa zastrzeżone. ul. Chopina 37, 09–402 Płock tel.: +48 24 264 77 33; www.vidiline.pl; e-mail: info@vidiline.pl



5.6. Włączenie wyjścia PoE na porcie LAN i WAN

Niektóre urządzenia z serii ViDi AP pozwalają na włączenie wyjścia PoE na swoich portach LAN i WAN w zależności od zastosowania. Przejdź do zakładki Manage > POE OUT. Następnie zaznacz opcję LAN POE OUT lub WAN POE OUT w zależności od zastosowania. Następnie kliknij Save na dole żeby zapisać.

Wireless 4 G	ROUTER							H [→
Con	ifigure Timed Reboot U	ograde Time Manager	Log Qos	S IP Group	Time Group	DDNS POE	OUT	
Home CBO Wizard			L	an POE OUT	-3			
WIFI		(Note	:Do not WiFi_on POE Out f	frequent ,avoid damage	to the equipment)			
Network								
Firewall								
Manage								
			[Save				

6. WiFi

6.1. Zmiana nazwy sieci WiFi oraz hasła dostępowego

W celu zmiany nazwy sieci WiFi oraz hasła dostępowego do tej sieci należy przejść do zakładki WiFi > WiFi. Następnie w zakładce 2G WiFi oraz 5G WiFi należy ustawić wedle uznania SSID – nazwę sieci oraz Password – hasło dostępowe do sieci, zapisujemy zmiany przyciskiem Apply.





Mira	000		
vvirei	ess -	2011	TER

Home 2G W	2 /iFi Advanced	
ి	WiFi Status	WFIAnalyzer Enable VAP 1 VAP 2 VAP 3
Wizard	SSID	Wireless_ED388C
(a.		ilde WiFI SSID?
WiFi	Wireless Mode	11NG_HT20 \lor
	Channel	9 ~
letwork	Encrypt	WPAWPA2PSK-TKIPAES V
irewall	Password The passw including d letters	Orwerly 12 ord must contain 8 to 63 characters, jts, uppercase letters, and lowercase
0 -	Max Station	50 (0 to 50,0 means no limit)
Manage	TX Power	Max v
		Apply

6.2. Zmiana kanału i regionu

W celu zmiany kanału sieci WiFi należy przejść do zakładki WiFi > WiFi. Następnie w zakładce 2G WiFi oraz 5G WiFi należy ustawić kanał wedle uznania. Zalecane jest zrobienie skanu kanałów w celu znalezienia pustego kanału i wykorzystania go.

Wireless HG ROUTER			
Home WFF MAC ACL WFF Timer			
WiFi Status WiFi Status WiFi Status SSID Wireless_ED3F	WFi Analyzer Enable VAP	VAP1 VAP2 VAP3	
WiFieless Mode 11NC_H120 WiFeless Mode 11NC_H120 Channel 9 Encrypt WPAXPS2 Network Passeerd Overhy121	CTKIPAES		
Fireval	to 63 characters, ters, and lowercaso to 50,0 means no limit)		
TX Power Max	~		

W celu wybrania regionu należy przejść do zakładki: WiFi > WiFi > Advanced. Następnie wybieramy Country region na ETSI. Zapisujemy zmiany przyciskiem Apply.

Servidi Vidi Line®



Wirelass HE			
	R		
Home WiFi 2 MC	ACL W#Fi Timer		
2G WiFi Advanced	3		
<u>چ</u>	Country Region ETSI	∧ 2G(1-13)	
Wizard	User Isolation China		
(G.	Short GI U.S.A		
WFi	Coverage Threshold UAE		
	Packet Threshold	6	
Network	RTS Threshold Brazil		
Firewall			
Nasaa			
манаде			
	Annie		
	6		

6.3. Parowanie urządzeń (mosty)

- Podłącz oba mosty do zasilania, odczekaj chwilę, aż urządzenia się uruchomią.
- Określ, które urządzenie będzie Master (M), a które Slave (S). Na urządzeniach odpowiednio przestaw przełącznik M dla urządzenia Master i S dla urządzenia pracującego jako Slave.
- Następnie na jednym i drugim urządzeniu, równocześnie, wciśnij na jedną sekundę przycisk **RST**, aby urządzenia rozpoczęły proces parowania. Po chwili urządzenia zostaną sparowane na najlepszym kanale.

<u>UWAGA</u>: mosty muszę się widzieć! Należy mosty skierować na siebie, żeby dodawanie się powiodło.

Pomimo wszelkich starań producenta, dystrybutora lub sprzedawcy nie możemy zagwarantować, że zamieszczone dane techniczne, zdjęcia i opisy są całkowicie wolne od błędów lub uchybień. Niniejszy dokument ma charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.