

Installation et configuration VCDS HEX-NET



1. Téléchargement de la dernière version du logiciel VCDS FRM



Consultez notre site web www.stecodiag.com et téléchargez la dernière version disponible (voir en bas de la page VCDS Diagnostic).

Installation et configuration VCDS HEX-NET FR	Utilisation du VCDS Ross-Tech Constantion Constantion VAG-COM Logiciei de diagnostic pour VW/Aud/SEAT/Skoda Manuel Utilisateur
LOGICIEL Téléchargez la dernière version du logiciel VCDS ci-dessous.	
VCDS 18.9.1 - FR	

Pour travailler en Français il faut installer ce logiciel sur un PC Windows (7, 8 ou 10). Le APP disponible pour l'application téléphone mobile ou tablette (IOS ou Android) est momentanément seulement disponible en Anglais.

Vérifiez que le support HEX-NET est coché pendant l'installation !

Choisissez les composants Choisissez les composants de V installer.	CDS 16.08.4 que vous souhaitez
Cochez les composants que voi installer. Cliquez sur Suivant po	us désirez installer et décochez ceux que vous ne désirez pas ur continuer.
Sélectionnez les composants à installer :	
Espace requis : 86.2Mo	Description Passez le curseur de votre souris sur un composant pour en voir la description.

2. Numéro de série du VCDS HEX-NET

Consultez le numéro de série de votre interface. Il se trouve sur l'autocollant.



Vous aurez besoin ce numéro pour la configuration et l'enregistrement de votre interface.



3. Les fonctions des diodes LED et le bouton

LED 1 : Indique que le dongle est alimenté en tension et prêt à communiquer. Ce LED clignote d'abord 3 fois et s'allume par après en permanence. Pendant le scan total d'un véhicule ce LED change de couleur (verte et rouge) en mode clignotant. LED 2 : Indique le mode Wifi.

Couleur orange : Mode point d'accès. Mode de travail sans la communication Internet.

Couleur verte : Mode d'accès infrastructure. Le VCDS est connecté à votre réseau sans fil (router). Pour l'application mobile (e.g. lphone) cet accès est également disponible si on utilise le mode « HOTSPOT » du téléphone portable.

LED 3 : Activité du processeur VCDS

Couleur verte : activité normale Couleur rouge : activité occupé



BOUTON ROUGE

- Appuyez une fois : change le mode accès de point d'accès vers infrastructure ou vice versa.
- Appuyez 15 secondes : Reset du mot de passe
- Appuyez plus de 45 secondes : Reset vers les réglages usine.

4. Le mode point d'accès

Dans ce mode l'interface envoi lui-même un signal wifi. Ce mode remplace la liaison câble USB. Ce mode est nécessaire quand vous travailler en dehors de votre infrastructure (hors de la zone d'émission wifi de votre router) par exemple en déplacement. Dans ce mode d'accès votre PC ne dispose plus d'une connexion Internet par le Wifi.



5. Le mode infrastructure

Le mode infrastructure sera le mode le plus utilisé en pratique dans votre atelier. Votre PC ou tablette garde toujours sa connexion Internet et le VCDS envoi ces données vers votre router Wifi. Le router les renvoies à son tour vers le PC portable ou tablette. Dans l'avenir certains codages seront seulement disponibles via le serveur de Ross-Tech donc le mode infrastructure sera indispensable dans ce cas.

Mode Infrastructure



Remarque : si votre smartphone dispose d'une fonction « HOTSPOT » le mode infrastructure marchera également dans ce cas-là. Cette fonction permet de faire des codages urgents en déplacement.

6. L'installation de l'application mobile pour Android ou Iphone



Recherchez l'application « VDCS mobile by Ross-Tech » et installez-la afin de pouvoir utiliser le VCDS en combinaison avec votre téléphone mobile.

Une fois installée vous pouvez utiliser l'application en mode point d'accès ou mode infrastructure. En mode point d'accès il suffit de chercher le numéro de série du VCDS HEX-NET afin d'établir la connexion. Le mot de passe par defaut est « password ».

	🔘 Wifi	
	Smart mode	
	Wi-Finetworks	
	HNC-000000 🗢	
۲	Incinacione S	WiFi Interface
	Black Knight Tecaret (WH2 analytic)	VLD2-8 Modele
	cradie Secural (MPS available)	
	HOME-1532 Samuelables	- MERCHANNA - FERNANNA - STANATAN
	🔿 Add Wi-Fi network	O HINNEY
	Connected to Wi-Fi network into-200000	Showing
	Scan Wi-Fi Direct	





Le mode d'accès est le mode d'émission par défaut. Connectez le VCDS sur une voiture ou alimentez-le via le câble USB.

Recherchez le numéro de série du votre interface parmi les émetteurs Wifi disponible.

€ Setiep	- o x	
NETWORK & INTERNET	Find a setting 2	
Wi-Fi	Wi-Fi	۲
Arplane mode	•	
Data usage		
VPN	Connected	
Dial-up	fina nonachone	
Praxy	A505-50	HEX-NET
	HNE-000000	VCDS# Mobile HING-000000
	Other people might be able to see who you send over this network	www.look-Fach.com
	Z Connect automatically	- Constant
	Tandahar San	

Une fois connecté, lancez le programme VCDS FRM et sélectionnez dans le menu principal « Options ».

Sélectionnez ensuite la connexion « NET », testez et sauvegardez.



8. Configuration du VCDS dans le mode infrastructure

Pour la configuration du VCDS dans le mode infrastructure vous avez deux options.

- Configurations dans le programme VCDS même
- Configurations via windows « mes programmes »

Configuration via le programme VCDS

Connectez le VCDS à votre PC via le câble USB. Démarrez le logiciel VCDS et sélectionnez « Options » et puis « CONFIG ». Encodez votre mot de passe wifi pour synchronisez votre router avec le VCDS.

	VCDS FRM 18.8.4: Options du programme Options of Port et Protocole Interface utilisateur et id Choix du port de communication COM1 COM2 USB COM3 COM4 NET Test Config Paramètres d'initialisation Sauter init. rapide OBD2 Sauter init. CAN Forcer K pour moteur	VCDS Interface Config V2.226 File Help Setect Interface: Refresh Interface List PROXIMUS_GON Overview Update Writ Registration Advanced Available networks: PROXIMUS_FON PROXIMUS_FON PROXIMUS_FON PROXIMUS_FON PROXIMUS_FON PROXIMUS_FON PROXIMUS_FON PROXIMUS_FON PROXIMUS_FON PROXIMUS_FON More Settings
--	---	---

Configurez le mode infrastructure via Windows mes programmes

Connectez le VCDS à votre PC via le câble USB.

Sélectionnez « mes programmes » et retrouvez l'option « HEX-NET wifi config » sous le dossier VCDS. Pour cette fonction votre PC doit disposer du logiciel JAVA (gratuit sur internet). Pour des MAC il faut téléchargez la fonction via le site web <u>www.ross-tech.com</u> (downloads).

PrintKey2000		File		
QuickTime	Panasonic			
Revo Uninstaller Samsung Magician	Documenten	Refresh List		
Samsung Printers SiadisExpert	Afbeeldingen	HN1-003524	Configure Wifi	Check for Updates
Skype SmarThru Office	Muziek	HN1-003524		
Techstream Diagnostics Texa PASS-THRU	Computer	FW: 0.244.1		
Texa S.p.a TPS Utility	Configuratiescherm	SSID: BVBA_Steco		
VCDS HEX-NET WiFi Config	Apparaten en printers	IP: <u>192.168.1.9</u>		
📙 Logs Folder 😪 UnInstall	■ Standaardprogramma's	Security: WPA/WPA2		
🐄 VCDS Release 16.8 E VC-Scope	Help en ondersteuning	MAC: 00:1E:C0:11:5F:40		
퉬 Links	-			
Vorige weergave	the second s			

Sélectionnez « Configure Wifi » et ensuite « Scan for new networks » et choisissez votre router wifi. Encodez votre mot de passe wifi pour synchronisez votre router avec le VCDS.

Ser Wifi Select		Profile Wizard		_ 0 <u>X</u>
110		Select network:	Refresh	
		SSID	Security	Signal Strength
AP Mode	Infrastructure Mode	PROXIMUS_AUTO_FON PROXIMUS_FON Wifi-2.4-BERAS PROXIMUS_AUTO_FON PROXIMUS_FON EVBA_Steco	WPA None WPA WPA None WPA	62% 62% 62% 45% 45% 41%
	Scan for New Network Advanced Profile Config			
	Go Back		Cancel	

Pour terminer la configuration en mode infrastructure, retournez vers « options » dans le menu principal et testez la liaison avec l'interface via la sélection « NET ».

	VCDC	
	VCDS	
Ор	tions du programme	
Port et Protocole Interface utilisate	ur et identification	
Choix du port de communication	Ontions de protocolo	
○ COM1 ○ COM2 ○ USB		Niveau sortie
○ COM3 ○ COM4 ● NET	Etat Port COM: OK Etat interface: Présentel	0
Test	Type d'interface: HEX-NET Version: C.B. 0.4334.4 FW: 0.244 Etat: Incertain	Temps CAN
Paramètres d'initialisation	IP: 192.168.1.9 No. Serie (09352) Eust CAN Test en cours, KL: PAS D'ALIM., K2: PAS D'ALIM. VBat: OUTV Vign: 001V DOIT ETRE ENREGISTREE d'ici 15 utilisations!	Valeurs par défaut
Paramètres IP	ОК	
Auto-detect. Fixe: O O	. 0 . 0	
Sauver	Appliquer Annuler	

9. Configuration du VCDS dans le mode infrastructure

Pour changer le mode de connexion entre mode point d'accès vers infrastructure il suffit d'appuyer une fois (max 1 seconde) sur le bouton rouge quand le VCDS est alimenté (branché sur la voiture). Le VCDS garde la dernière installation en mémoire et se relancera dans le même mode la prochaine fois.



10. Mise à jour du pilote VCDS

Pour mettre à jour le pilote de l'interface il faut le connecter avec le câble USB au PC et sélectionner le bouton configuration. Sous l'onglet « Update » vous pouvez rechercher la mise à jour du pilote. Il est conseillé de le faire après avoir installé une nouvelle version du programme VCDS FRM.

VCD5 FRM 16.8.4: Option: du programme VCD5 FRM 16.8.4: Option: du programme File Help File Help	- -
Options d HNL-003524	
Port et Protocole Interface utilisateur et ic Occuse Utility Registration Advanced Choix du port de communication Options Fréqu Example Example Example COM1 COM2 USB Fréqu Example Example COM3 COM4 NET Int. blo Test Config Example Example	Checking for updates * You are up to date
Paramètres d'initialisation Sauter init. cAl Forcer K pour moteur Download Update Download Update	
Sauver Ar No rods found.	

11. Enregistrer votre VCDS

Il faut enregistrer votre VCDS chez Ross-Tech après avoir testé une fois le VCDS sur une voiture. Retournez dans la page « Options » et sélectionnez « Config » à nouveau. Retrouvez l'onglet « Registration » et complétez les informations nécessaires afin de passer l'enregistrement. Ici vous avez aussi la possibilité de créer votre acompte « VCDS Cloud ».

o	V (VCDS Interface Conf le Help Select Interface: HNI-003524	ig V2.226 Refresh Interface Li	ist	
Port et Protocole Interface utilisat Choix du port de communication COM1 COM2 USB COM3 COM4 NET Test Config Paramètres d'initialisation	Options Fréqu.	Verniew Update V Understand the Ress-Tech, LLC in privacy policy. Customer Name: City/Town: State/Prov. (2 char. or Company:	Vifi Registration t the data on this pag in the USA who will us ode, only if applicable	Advanced ye will be sent to set in accordance with their Street Address Address 2 (Including state with e): ZIP/Postal Code: Country:	>2 chars.):
 Sauter init. rapide OBD2 Saute Forcer K pour moteur Sauver 	r init. CAN	Email: Username: Password: Confirm Password:		Phone Number: © Create new cloud account Pair with existing account Skip cloud setup Submit Registration f Register Cloud Acc	lequest ount