



Installationshinweise

Anleitung zur Erstellung eines Diagnosescans $v_{1.2}$ (22.06.2020)

Inhaltsverzeichnis

1	Urheberrecht	3
2	Wichtiger Hinweis Diagnoseprotokoll	3
3	Verwendung VCDS	4
4	Verwendung ODIS	5



1 Urheberrecht

Urheberrecht

• Unsere Einbau- und Bedienungsanleitungen, Einbaupläne, Software und sonstigen Dokumentationen in Text- und Bildform sind urheberrechtlich geschützt.

Eine Veröffentlichung oder Verbreitung dieser Dokumentationen ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Kufatec GmbH & Co. KG zulässig.

2 Wichtiger Hinweis Diagnoseprotokoll

Wichtiger Hinweis Diagnoseprotokoll

• Um die Bearbeitungszeit Ihrer Anfrage an unsere Techniker zu verkürzen, muss folgendes beachtet werden:

- Bevor das Diagnoseprotokoll erstellt wird, muss zuerst der Fehlerspeicher des Fahrzeugs gelöscht werden.

- Im Diagnose protokoll sollten sich ${\bf keine \ passiv}/{\bf sporadische}$ Fehler befinden.
- Im Diagnoseprotokoll sollten sich nur aktiv/statische Fehler befinden.



3 Verwendung VCDS



Abbildung 1: Verwendung VCDS

Tabelle 1: Anleitung	zur Erstellung	eines Diagnosescans	über VC	DS
rabono r. minorums	Zui Libtonung	onitos Diagnososcans	uber ve.	\mathbf{D}

Nr.	Arbeitsschritt	Hinweis
1	Stecken Sie das Auslese Interface (OBD-Stecker) an das OBD-Interface des	
	Fahrzeugs an. Beachten Sie das sich das Interface je nach Fahrzeug/Hersteller an	
	unterschiedlichen Positionen befindet.	
	Starten Sie die Auslesesoftware VCDS . Wählen Sie in der Übersicht den Menüpunkt	
	Auto-Scan.	
2	Prüfen Sie in der oberen Auswahlmaske, ob die folgende Auswahl Auto-detect	
	(CAN only) ausgewählt wurde. Starten Sie den Auslesevorgang, indem Sie auf	
	Start drücken.	
	Die Software liest das Fahrzeugsystem aus. Dies kann einige Minuten	
	dauern.	
3	Wichtiger Hinweis: Achten Sie darauf, dass der Fehlerspeicher einmal vollständig	
	gelöscht werden muss. Drücken Sie hierfür auf Clear all DTCs. Führen Sie den	
	Diagnosescan erneut durch, indem Sie auf Start drücken.	
4	Speichern Sie den Scan, indem Sie zuerst auf SAVE und ansschließend auf Browse	
	drücken.	
5	Bestätigen Sie nun mit OK um die Datei als .txt Datei auf dem Computer	
	abzuspeichern.	
!	Sollten Sie von unserem Support-Team aufgefordert werden, die ausgelesene Datei	
	an uns zu übersenden, wird diese Datei mit der Endung (.txt) benötigt.	



4 Verwendung ODIS

Importeur 1100 Handlor Auffrag	KUFATEC	Fahrzeug-siens-Nr. ¹⁰ Hotor Restautzet			Audi	Insportant Handler Auftrag Steuergerbfe	Putplan Sonderfunctionen	trzeugowień W star ostautzet	DETA 2.0 TDI/140KW		Audi Betrebsaten
KUFATEC	VIN KLIEATEO Emit Gelührter Fehlersuche arbeiten KUFATEC	KUFATEC		KUFATEC	Diagnose Diagnose Bigendiagnose GRasten ATE Montantala	Stouenaectausce (00 Ad 9656 ***** Eregn 0020 0 0060 0	I Entrage) IS Name Perskältassistent (noch rächt den Afsten) (KUFATE©+gelung Zusätzspecher(KUFATEO	KUFATEG 1 Sentraet() KUFATEC	2	KUFAT	Despose Despose Despose Despose Despose Despose Despose
KUFATEC	Konzemojsten Login _{KUFATEC} Status Online Admitischi _{EC}	KUFATEC		KUFATEC	ATE Domail Date	0000 0 MMFATE© 8001 0 0021 0	Aktuator für Aussengerausti (noch nicht land Motoreietn v KUEATEGannticent) (Hochnott Ladekaber 1 (noch nicht identitizent) (- KUEARE@nanagement 2 (noch nicht identitizent) (naet) ()) KUFATEC))) KUFATEC	KUFATEC KUFATEC	KUFATEC	Info Admin
KUFATEC	KUFATEC	KUFATEO	INFORMATION System	KUFATEG	Daten Konstranten Edras	0051 0 668/FATE© 0002 0	Existentials (not right dertition) (-) KUFATEC)	KUFATEC	KUFATEC	Dates
KUFATEC	Diagnose starten	KUFATEC	KUFATEC	KUFATEG	Infos ROPATEO Trace	0002 0 661/FATEC 0062 0	Speninské tronk (noch rikst identifican) (Torekéhově, KMEATEGors isentifican) (Torekéhově, KMEATEGors isentifican)	 KUFATEC ()	KUFATEC	KUFATEC .	Infes RUPATED Trace
Annalization and in	KUFATEC Copylighty1 KUFATEC	KUFATEC Idexagen AS, All rights merved, expectedly but not is INVERSED	KUFATEC KUFAT	EC KUF		Orgrose Orgrose	completituite Herbauster Energensp. (H1324) 24 Befutte Fehlersuche BArceige. Mit Sorierung	KUFATEC	KUFATEC		▶
Higort 2311 E.C. Hiandler Auftrag Steuengeräte Eng	*CUFATEC	Patrzecy, Van UEC Moloz Restautzet	NKUITATEO DETA 20170 / 14000 SKIEKTEK		Botrietoarten	Hander Hander Aufhag Stevergerate Ergetr		Brzeugradit Mi otor estimatent	DETA 20 TDI/140KW		Audi Detrebarten x Dagrose
Steuertegeven Fa Steuergerzteiste Adrosse Ere 00F7 0 0015 0	(90 Ennage) syns Name KUFAT/Elgran (no ont ion Antipa Incol in 1997 1997 1997	ORUFATES	Engrispecter C C	KUFATEC EC KUF	AT Messtechnik	KUFATEC Steaargeräte mit Ere System	KUFATEG grissentägen KUFATEC KUFATEC	KUFATEC	KUFATEC	Cregnis Hotorica	Eigendagröse
6607 0 0607 0 0603 0		vature() KUFATEC wature() wKUFATE(Sec)()	KUFATEC KUFAT	KUFATEC EC KUF	Adhin Adhin	KUFATEC	KUFATEC KUFATEC KUFATEC	KUFATEC	KUFATEC	KUFA 2y4isch a s (U)7/113	Info Admin Protokol
0049 0 MittiFATEC 0009 0 0108 0	Attator h	oh nicht identitiziert) () sentitiziert) () k identitiziert) () wmwww.www.sector.com/kologento.com/kologe	KUFATEC KUFAT	KUFATEC	Dagroseponen	KUFATEC	KUFATEC KUFATEC KUFATEC	KUFATEC		KUFATE	Dagnoseprotekdi
DIED 0 KGEFATEC DIE 0	Anterne für Kabbenichskom Anzeiger/ Sel KulFATE Q Anzeiger/ Bedeneicheit terte	munikation (noch nicht identificiert) (— en treks (noch nicht identificiert) (— en rechts (noch nicht identificiert) (— —	1 -1 KUFATEC)	KUFATEC	Carton	KUFATEC	KUFATEC	KUFATEC	KUFATEC	RUFATEC	Dunierten Sitz ander
O Dagress	B Ancerge 14 Softenung.					Summe der Dreignise D009 - ESP (F2G + E 1973 - 1974) - 20	se kuratec	KUEATEC	KUEATEC		> E O
Mandler Auftrog Steuergeräte	Problem Sor	Mator Nator Pestautiet	DETA 2.0 TDI/140W		Audi		Restlautzet	KUFATEC	KUFATEC	KUFATEC	13.77 V Aug Betrebsar
Alfédae Ere 0000 0 0000 0 0000 0	gnis Kanne KOTHYLEO Femilicitassistent (noch richt KUFATE@epitung Zusitzipeld Akhantor Für Aussengerlausch	isentizen)() neKURASEGentizen)() (noturiantidentizen)()	KUFATEC KUFATI	EG KUF	ATTE	Name Femächtassis Bätteneregeb	skinf (rooch nicht identifisiert) (, , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Caproceptobial white Genuinschile (2:0 ov.) (1:11) Geführte Feblersuc	Rufatec	KUFATE	C
464/FATE© 8501 0 6021 0	Hotorelektrol&UEATEGs Hochvolt Ladekabel 1 (hoch n KUEATE@nanagement 2 (hoch	entraet)() KUFATEC ich isentraet)() nick UFASEC)	KUFATEC	KUFATEC	After Protocol in protocol	K Ulphyllel-Agr / Motorelektror Hochvolt Lad	Aussenger	Ianges Protokol kurzes Protokol Funkatrutesk-Pro Elgendiagnose	KUPATEC	KUFATEG	C Admin
6000 0 6002 0 6002 0	Centroperated proch recht ider wahnbeit (rKul-EATEGer Getrebeetektronik (noch nicht id KUFATEGektronik (noch nicht id	Identificant () KUFATEC (Identificant () Infild(FATEC)	KUFAT 4	EG KUF	ATE Soreten	KURNYECANA Dektroantriek Waniheber (n	igement 2 (noch <mark>Kijt (1995)</mark> Beent) () 5 (noch nicht identifiziert) () Kiel Refifisientitziert) (KUFATEC		btrechen KUFATEC	KUFATEC KUFATE	C
0012 0 KWFATEC 0012 0	Sperienelektronik (noch recht Türelektronik KeitsfaßEEGe Türelektronik Beitstner (noch	identifizient(() stridentificient((KJJFATEC nicht identificient)()	KUFATEC	KUFATEC	Kopesse	Getnebeeleid KUFATEC Altradelektror Sperrenelekt	tronik (noch nicht identitiziert) () KUFATEC ik (noch nicht identifiziert) () KRYFAREGeicht identifiziert) (KUFATEC	KUFATEC	KUFATEC KUFATEC	KUFATEC KUFATE	KU Engloseg
O Degrose	• Geñitris Fehieraste 🖉 Arzeige	M Sotioning.			> 2	Turekektronek KU <u>EATEC</u> orek	Fahrer (noch nicht identitiziert) () Berfahrer (noch KGF GJERBert) (;	KUFATEC	KUFATEC	KUFATEC	KU Eigendage

Abbildung 2: Verwendung ODIS

Tabelle 2: Anleitung zur	: Erstellung	eines Diagnosescans	über ODIS
--------------------------	--------------	---------------------	-----------

Nr.	Arbeitsschritt	Hinweis
1	Stecken Sie das Auslese Interface (OBD-Stecker) an das OBD-Interface des	
	Fahrzeugs an. Beachten Sie, das sich das Interface je nach Fahrzeug/Hersteller an	
	unterschiedlichen Positionen befindet.	
	Starten Sie die Auslesesoftware ODIS . Wählen Sie unter Übersicht Betriebsarten	
	den Menüpunkt Diagnose aus.	
!	Die Software liest das Fahrzeugsystem aus. Dies kann einige Minuten	
	dauern.	
2	Wichtiger Hinweis: Achten Sie darauf, dass der Fehlerspeicher einmal vollständig	
	gelöscht werden muss. Drücken Sie hierfür zuerst unter Eigendiagnose auf	
	Ereignisspeicher Gesamt und anschließend auf den grünen Pfeil.	
3	Wählen Sie an der markierten Postion nun unter dem Menüpunkt Löschen die	
	Option Gesamtsystem aus. Drücken Sie auf Ausführen. Anschließend führen Sie	
	den Diagnosescan aus Punkt 1 erneut durch.	
4	Drücken Sie auf Speichern (unter Protokoll/Allgemein) um die Datei auf dem	
	Computer abzuspeichern.	
5	Wählen Sie im Fenster Gewünschte Protkollart auswählen den Punkt langes	
	Protkoll aus. Drücken sie auf OK um die .htm Datei auf dem Computer	
	abzuspeichern.	
!	Sollten Sie von unserem Support-Team aufgefordert werden, die ausgelesene Datei	
	an uns zu übersenden, wird diese Datei mit der Endung (.htm) benötigt.	



Abbildungsverzeichnis

1	Verwendung VCDS	4
2	Verwendung ODIS	5

Tabellenverzeichnis

1	Anleitung zur Erstellung eines Diagnosescans über VCDS	4
2	Anleitung zur Erstellung eines Diagnosescans über ODIS	5