



# **Installationshinweise**

## Anleitung zur Verbindung per FlexiHub

v1.0 (25.06.2020)

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Urheberrecht</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Hinweis Vorbereitende Arbeiten:</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten FlexiHub Sitzung</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>How To Komponentenschutz entfernen</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>How To VCRN-Nummer ablesen</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Wichtiger Hinweis Verwendung FlexiHub</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>Verwendung FlexiHub (PC)</b>	<b>8</b>

## 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 Hinweis Vorbereitende Arbeiten:

### Wichtiger Hinweis

- **WICHTIG:** Die hier genannten Schritten sind zwingend in dieser Reihenfolge durch zu befolgen, da ansonsten die Freischaltung aufgrund falscher Daten nicht durchgeführt werden kann. Sollte dies der Fall sein, sind wir gezwungen, für eine neue Freischaltung 250 in Rechnung zu stellen.
- **Benötigte Hardware:**
  - Handelsüblicher Laptop
  - Codier Interface **VAS 6154** oder **VAS 5054**
  - USB Kabel zum Anschluss des Codier Interface an den Laptop
  - Einstellwerkzeug zum Kalibrieren des Sensors (sofern notwendig)

### 3 Vorbereitende Arbeiten FlexiHub Sitzung

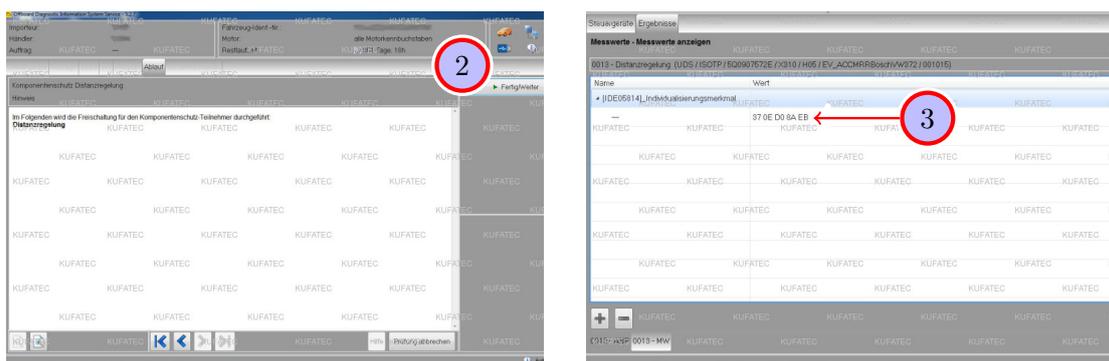


Abbildung 1: Vorbereitende Arbeiten FlexiHub Sitzung

Tabelle 1: Vorbereitende Arbeiten FlexiHub Sitzung

Nr.	Arbeitsschritt	Hinweis
!!	<b>Wichtiger Hinweis: Bitte befolgen Sie die untenstehenden Anweisungen. Die hier genannten Schritten sind zwingend in dieser Reihenfolge zu befolgen, da ansonsten die Freischaltung aufgrund falscher Daten nicht durchgeführt werden kann. Sollte dies der Fall sein, sind wir gezwungen, für eine neue Freischaltung 250 Euro in Rechnung zu stellen.</b>	
1	Führen Sie die Nachrüstung (z.B. ACC) vollständig am Fahrzeug durch.	
2	Nach vollständigen Verbau der Hardwarekomponenten (Verbau neuer Sensor) ist in <b>Diagnose Adresse 13 der Komponentenschutz aktiv</b> . Der Sensor muss daher angelernt werden. Prüfen Sie anschließend den Fehlerspeicher.	
!!	<b>Wichtig: Im Fehlerspeicher darf kein Fehler bezüglich des Komponentenschutzes mehr vorhanden sein.</b>	
3	Gehen Sie nun unter <b>Adresse 13</b> über das Dropdownmenü auf <b>Messwerte</b> und anschließend auf <b>Individualisierungsmerkmal</b> . Hiervon benötigen wir einen Screenshot. <b>Wichtig: Die VCRN-Nummer muss vollständig auf dem Screenshot erkennbar sein.</b> Die Bilddatei muss anschließend per Antwortmail (Antworten auf unsere letzte Mail) uns zugesendet werden.	
4	Sobald Sie die E-Mail an uns gesendet haben, wird sich ein Kufatec-Mitarbeiter schnellstmöglich bei Ihnen melden um einen Termin bezüglich der Freischaltung per FlexiHub zu vereinbaren. Bitte geben Sie zusätzlich eine Rufnummer an unter der Sie erreichbar sind.	

## 4 How To Komponentenschutz entfernen

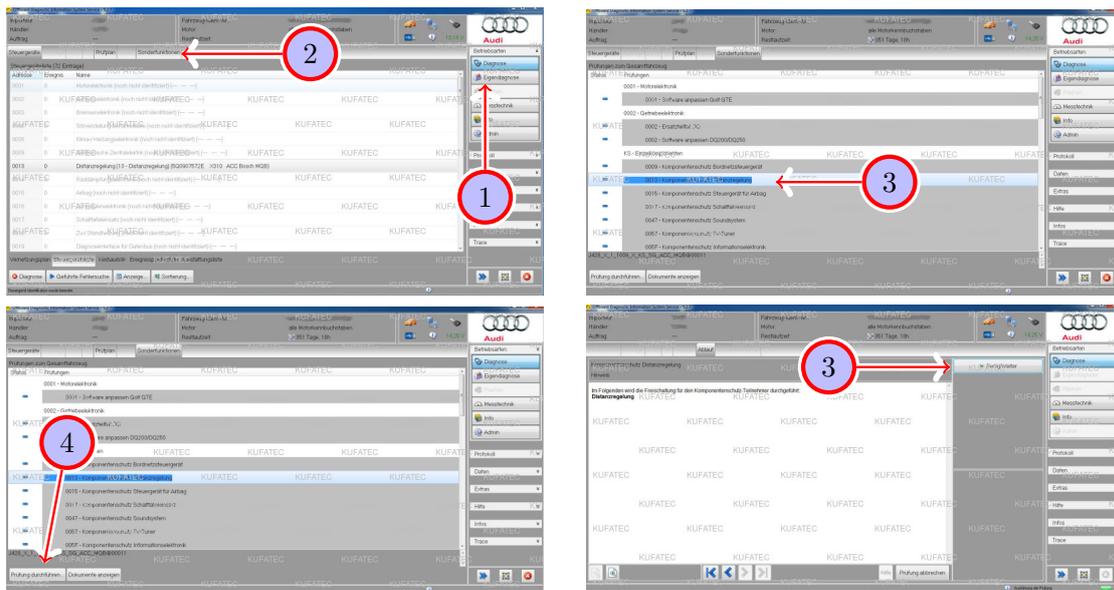


Abbildung 2: How To Komponentenschutz entfernen

Tabelle 2: How To Komponentenschutz entfernen

Nr.	Arbeitsschritt	Hinweis
!!	<b>Wichtiger Hinweis: Bevor die VCRN-Nummer abgelesen werden kann, muss zwingend zuerst der Komponentenschutz entfernt werden.</b>	
!!	<b>Bitte befolgen Sie folgende Hinweise um den Komponentenschutz über das Diagnoseprogramm ODIS entfernen zu können.</b>	
1	Führen Sie einen vollständigen Diagnosescan (Eigendiagnose) am Fahrzeug durch.	
2	Gehen Sie anschließend auf <b>Sonderfunktion</b> .	
3	Suchen Sie nun aus der Liste die <b>Adresse 0013 Komponentenschutz Distanzregelung</b> heraus. Dieser Punkt befindet sich unter Gruppe <b>KS Einzelkomponenten</b> .	
4	Markieren Sie die <b>Adresse 0013 Komponentenschutz Distanzregelung</b> . Drücken Sie anschließend auf <b>Prüfung durchführen</b> .	
5	Um den Komponentenschutz zu entfernen klicken Sie nun auf <b>Fertig/weiter</b>	

## 5 How To VCRN-Nummer ablesen

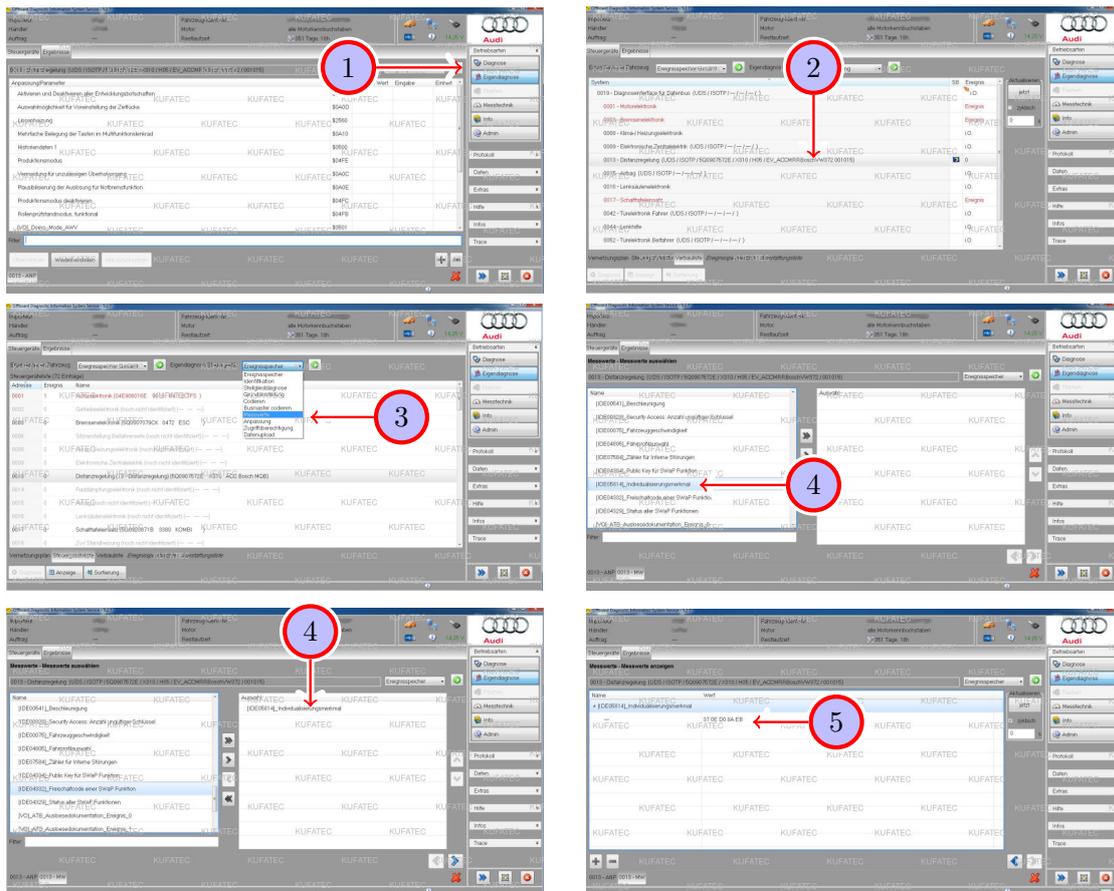


Abbildung 3: How To VCRN-Nummer ablesen

Tabelle 3: How To VCRN-Nummer ablesen

Nr.	Arbeitsschritt	Hinweis
!!	<b>Bitte befolgen Sie folgende Hinweise um die VCRN-Nummer über das Diagnoseprogramm ODIS anzeigen zu lassen.</b>	
1	Führen Sie einen vollständigen Diagnosescan (Eigendiagnose) am Fahrzeug durch.	
2	Suchen und Markieren Sie in der Übersicht die <b>Adresse 0013 Distanzregelung</b> .	
3	Gehen Sie nun unter <b>Adresse 13</b> auf <b>Messwerte</b> und anschließend auf <b>Individualisierungsmerkmal</b> .	
4	Suchen Sie auf der linken Seite der Tabelle den Punkt <b>IDE05814 Individualisierungsmerkmal</b> heraus und fügen diese auf die rechte Seite der Tabelle ein.	
5	Nun wird auf der Übersicht <b>Messwerte</b> , <b>Messwerte</b> anzeigen die Auswahl <b>IDE05814 Individualisierungsmerkmal</b> angezeigt. Der unter Wert stehende Code ( <b>VCRN-Nummer</b> ) muss vollständig auf dem Screenshot erkennbar sein.	
!!	<b>Wichtiger Hinweis: Das sich die VCRN-Nummer nach dem entfernen des Komponentenschutzes verändert, muss bei der Erstellung des Screenshots sichergestellt werden, dass der Komponentenschutz bereits entfernt wurde.</b>	

## 6 Wichtiger Hinweis Verwendung FlexiHub

### Wichtiger Hinweis Verwendung FlexiHub

- Für die Flexihub Sitzung wird eine stabile und offene Internet Verbindung benötigt, sodass ein Zugriff unsererseits Problemlos möglich ist. Vergewissern Sie sich im Vorwege zusammen mit Ihren Administrator, dass hier keine Einschränkungen gegeben sind. Alternativ kann hier ein Hotspot per Handy erstellt werden, sofern die Verbindung stabil ist.

## 7 Verwendung FlexiHub (PC)

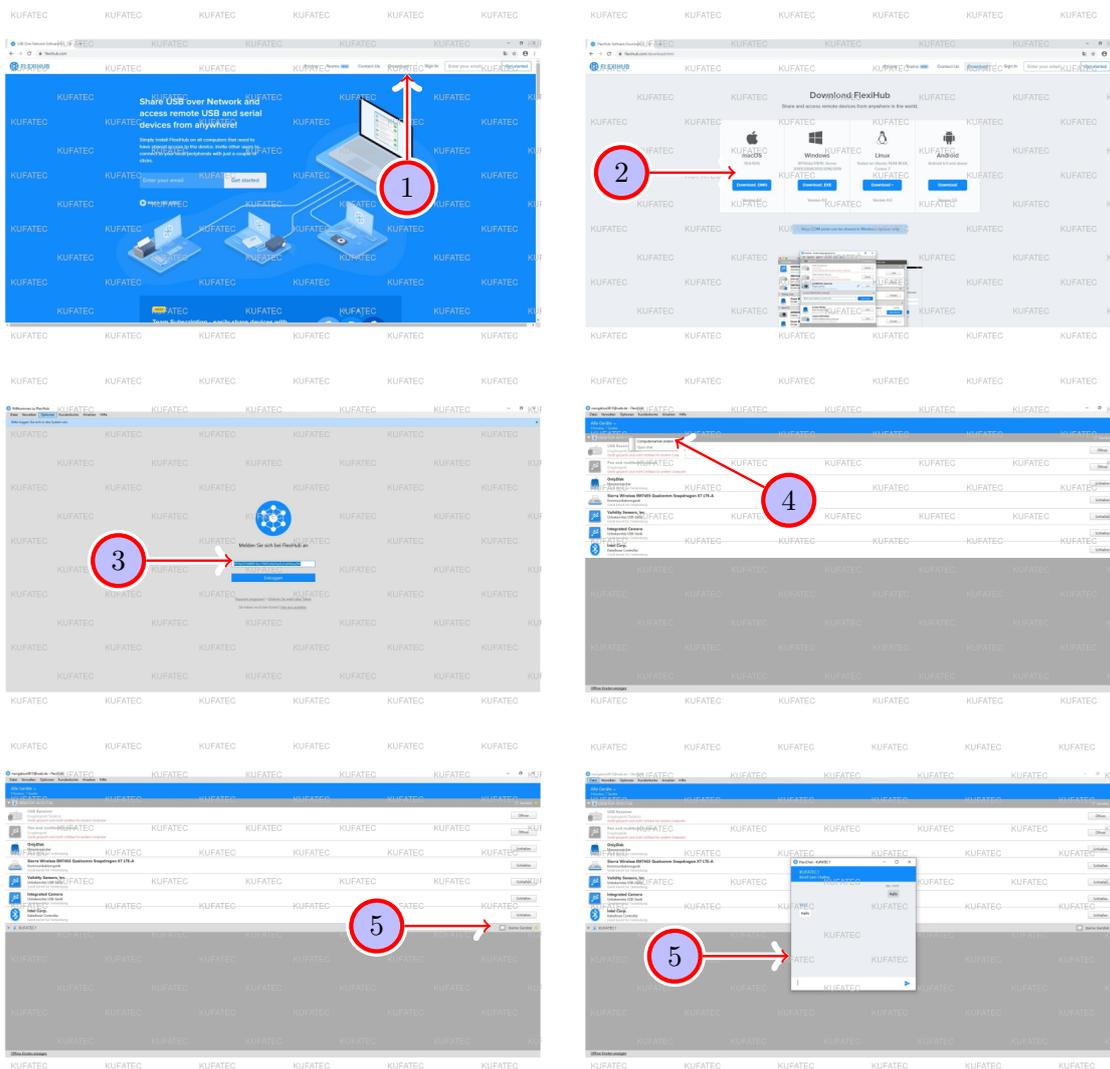


Abbildung 4: Verwendung FlexiHub (PC)

Tabelle 4: Anleitung zum Verbinden per FlexiHub (PC)

Nr.	Arbeitsschritt	Hinweis
1	Sie benötigen das kostenlose Programm <b>FlexiHub</b> . Dies kann unter <b>https://www.flexihub.com/de/download.html</b> heruntergeladen werden.	
2	Wählen Sie im Downloadbereich die passende Variante für Ihr Betriebssystem. Anschließend laden Sie die passende Variante herunter und installieren das Programm auf Ihrem PC.	
3	Nach der Installation muss das Programm gestartet werden. Nachdem das Programm gestartet wurde, müssen Sie sich anmelden.	
	Die Anmeldung erfolgt über einen sogenannten <b>Token</b> . <b>Dieser wird durch die Firma Kufatec erstellt und im Vorweg per E-Mail Ihnen zu geschickt. Prüfen Sie daher Ihr E-Mail Postfach.</b>	
4	Nach dem Login muss der Computernamen geändert werden. Klicken Sie dazu auf der markierten grauen Leiste zuerst auf Rechtsklick und anschließend auf Computernamen ändern.	
!!	<b>Geben Sie als neuen Computernamen die Fahrgestellnummer des Fahrzeugs ein.</b>	
5	Öffnen Sie das markierte Chat Fenster. Achten Sie auf eventuelle Anweisungen des Kufatec-Mitarbeiters.	

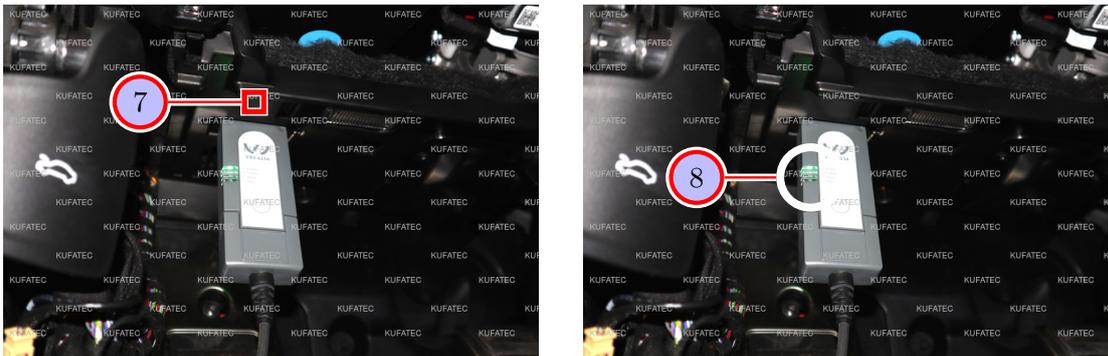


Abbildung 5: Verwendung FlexiHub (PC)

Tabelle 5: Anleitung zum Verbinden per FlexiHub (PC)

Nr.	Arbeitsschritt	Hinweis
6	Stellen Sie sicher, dass der Diagnose Dongle mit dem Diagnoseinterface des Fahrzeugs verbunden ist. Öffnen Sie die Motorhaube des Fahrzeug. Schalten Sie die anschließend die Zündung des Fahrzeugs ein. Schliessen Sie das Fahrzeug an ein geeignetes KFZ-Ladegerät an.	
!!	<b>Wichtiger Hinweis: Der verwendete Dongle darf nicht gesperrt sein. Sollte dieser gesperrt/Passwort geschützt sein, muss dies im Vorwege durch den Administrator entfernt werden.</b>	
7	Verbinden Sie den Diagnosedongle mit dem PC und dem Fahrzeug. Dieser wird per USB-Kabel am PC angeschlossen.	
!!	<b>Hinweis: Es dürfen keine weiteren Geräte am Laptop angeschlossen sowie keine anderen Programme geöffnet sein. Überprüfen Sie insbesondere das ODIS vollständig geschlossen wurde - nicht geöffnet ist.</b>	
8	Achten Sie darauf dass nach dem Anschließen/Verbinden des Fahrzeugs mit dem PC, alle LEDs an dem Diagnosedongle ordnungsgemäß leuchten.	
9	Nun kann die Inbetriebnahme durch unseren Mitarbeiter vorgenommen werden. <b>Bitte stellen Sie sicher, dass Sie weiterhin telefonisch erreichbar sind, damit Sie auf etwaigen Anweisungen/Rückfragen des Kufatec-Mitarbeiters reagieren können.</b>	

## Abbildungsverzeichnis

1	Vorbereitende Arbeiten FlexiHub Sitzung . . . . .	4
2	How To Komponentenschutz entfernen . . . . .	5
3	How To VCRN-Nummer ablesen . . . . .	6
4	Verwendung FlexiHub (PC) . . . . .	8
5	Verwendung FlexiHub (PC) . . . . .	9

## Tabellenverzeichnis

1	Vorbereitende Arbeiten FlexiHub Sitzung . . . . .	4
2	How To Komponentenschutz entfernen . . . . .	5
3	How To VCRN-Nummer ablesen . . . . .	6
4	Anleitung zum Verbinden per FlexiHub (PC) . . . . .	8
5	Anleitung zum Verbinden per FlexiHub (PC) . . . . .	9