

**No. 21010526**  
**AUDI / VW**

**Codierung Steuergerät**

Elektro-Einbausatz für Anhängerkupplung

**Code Control unit**

Electric wiring kit for towbars

**Codage dispositif de commande**

Faisceau pour attelage 13 broches

**Codifica dispositivo di controllo**

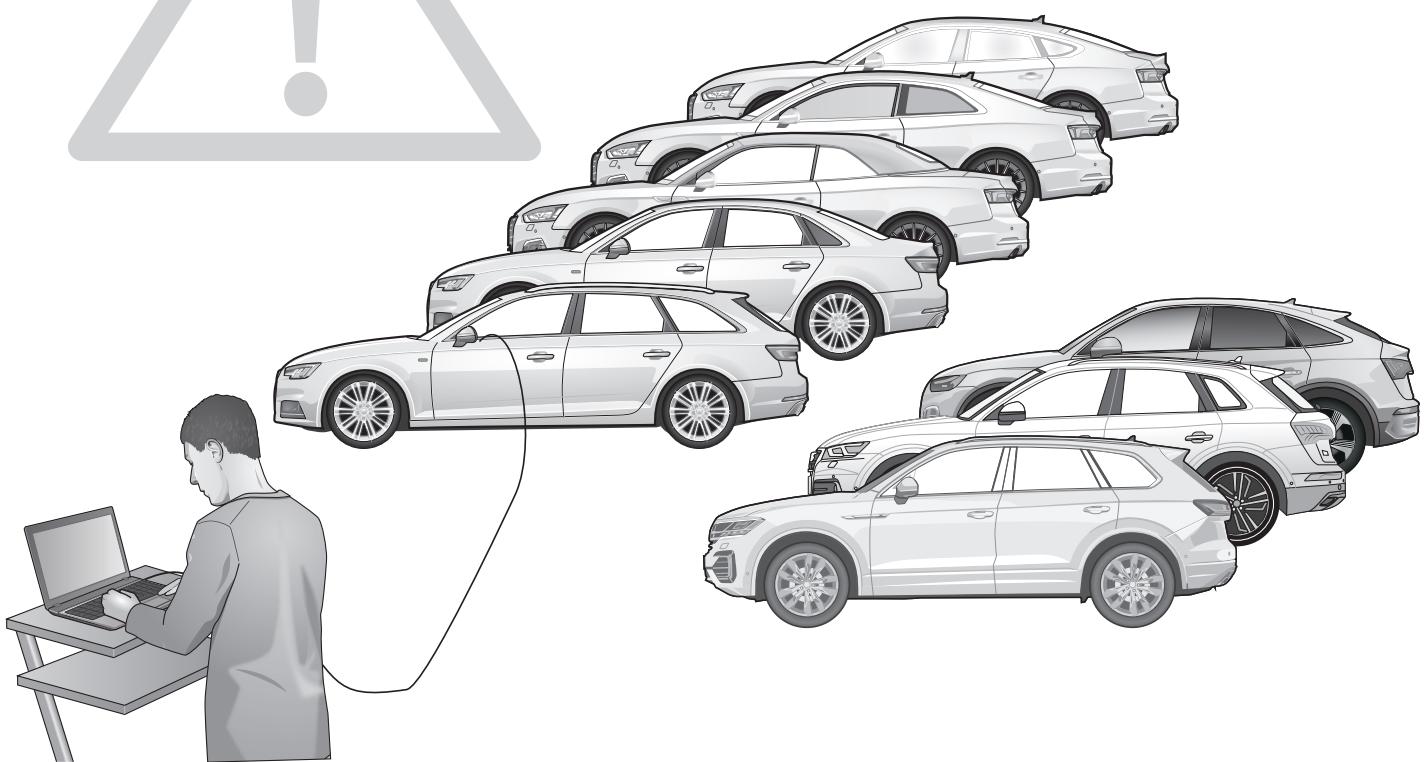
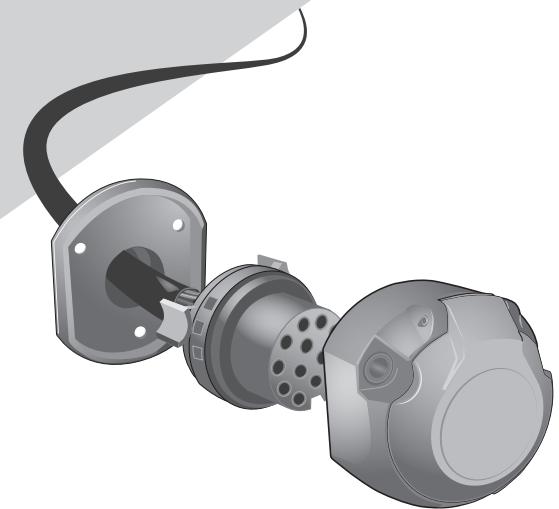
Cablaggio elettrico per ganci di traino

**Contralor de codificación**

Kits eléctricos para enganches de remolques

**Bedieningsapparaat coderen**

Elektro-inbouwset voor aanhangerkoppeling

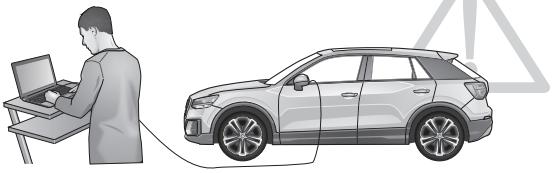


## all vehicles



<p><b>D</b> Diagnosedienstleister bzw. Diagnosemethoden (lokal/offline):</p> <p>Das Fahrzeug muss vom Diagnosedienstleister unterstützt werden. Unbedingt immer die aktuellste Version verwenden! Bei Fragen bitte den Diagnosedienstleister kontaktieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ODIS (Eigendiagnose) / VCDS / VCP → 3-5</li> <li>• Hella Gutmann → 6</li> <li>• Autologic</li> <li>• Bosch / KTS</li> <li>• SP Diagnostic</li> <li>• SUN</li> <li>• Jifeline</li> <li>• etc. pp.</li> </ul>	<p><b>GB</b> Diagnosis Services or diagnostic methods (local / offline):</p> <p>The vehicle must be supported by the diagnostic service provider. Always use the latest version! If you have any questions, please contact the diagnostic service provider.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ODIS (self-diagnosis) / VCDS / VCP → 3-5</li> <li>• Hella Gutmann → 6</li> <li>• Autologic</li> <li>• Bosch / KTS</li> <li>• SP Diagnostic</li> <li>• SUN</li> <li>• Jifeline</li> <li>• etc. pp.</li> </ul>	<p><b>F</b> Diagnostic services ou les méthodes diagnostic (local / hors ligne):</p> <p>Le véhicule doit être pris en charge par le fournisseur de services de diagnostic. Utilisez toujours la dernière version! Si vous avez des questions, veuillez contacter le fournisseur de services de diagnostic.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ODIS (autodiagnostic) / VCDS / VCP → 3-5</li> <li>• Hella Gutmann → 6</li> <li>• Autologic</li> <li>• Bosch / KTS</li> <li>• SP Diagnostic</li> <li>• SUN</li> <li>• Jifeline</li> <li>• etc. pp.</li> </ul>
<p><b>I</b> Diagnosi Servizio o metodi diagnostici (locale / offline):</p> <p>Il veicolo deve essere supportato dal fornitore del servizio diagnostico. Usa sempre l'ultima versione! In caso di domande, contattare il fornitore del servizio diagnostico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ODIS (auto diagnosi) / VCDS / VCP → 3-5</li> <li>• Hella Gutmann → 6</li> <li>• Autologic</li> <li>• Bosch / KTS</li> <li>• SP Diagnostic</li> <li>• SUN</li> <li>• Jifeline</li> <li>• etc. pp.</li> </ul>	<p><b>E</b> Servicio de Diagnóstico o métodos de diagnóstico (locales / fuera de línea):</p> <p>El vehículo debe contar con el apoyo del proveedor de servicios de diagnóstico. ¡Utilice siempre la última versión! Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el proveedor de servicios de diagnóstico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ODIS (auto diagnóstico) / VCDS / VCP → 3-5</li> <li>• Hella Gutmann → 6</li> <li>• Autologic</li> <li>• Bosch / KTS</li> <li>• SP Diagnostic</li> <li>• SUN</li> <li>• Jifeline</li> <li>• etc. pp.</li> </ul>	<p><b>NL</b> Diagnose Dienst of diagnostische methoden (lokale / offline):</p> <p>Het voertuig moet worden ondersteund door de diagnosedienstverlener. Gebruik altijd de laatste versie! Neem bij vragen contact op met de diagnostische serviceprovider.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ODIS (zelfdiagnose) / VCDS / VCP → 3-5</li> <li>• Hella Gutmann → 6</li> <li>• Autologic</li> <li>• Bosch / KTS</li> <li>• SP Diagnostic</li> <li>• SUN</li> <li>• Jifeline</li> <li>• etc. pp.</li> </ul>
<p><b>PL</b> Alternatywnych metod iagnostycznych lub usługi diagnostyczne (local / offline):</p> <p>Pojazd musi być obsługiwany przez dostawcę usług diagnostycznych. Zawsze używaj najnowszej wersji! Jeśli masz jakieś pytania, skontaktuj się z dostawcą usług diagnostycznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ODIS (samodiagnoza) / VCDS / VCP → 3-5</li> <li>• Hella Gutmann → 6</li> <li>• Autologic</li> <li>• Bosch / KTS</li> <li>• SP Diagnostic</li> <li>• SUN</li> <li>• Jifeline</li> <li>• etc. pp.</li> </ul>	<p><b>SK</b> Alternatívne diagnostické služby alebo diagnostické metódy (lokálne / offline):</p> <p>Vozidlo musí byť podporované poskytovateľom diagnostických služieb. Vždy používajte najnovšiu verziu! V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte poskytovateľa diagnostických služieb.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ODIS (samodiagnostika) / VCDS / VCP → 3-5</li> <li>• Hella Gutmann → 6</li> <li>• Autologic</li> <li>• Bosch / KTS</li> <li>• SP Diagnostic</li> <li>• SUN</li> <li>• Jifeline</li> <li>• etc. pp.</li> </ul>	

# Set up trailer operation



## D Codierung mit ODIS / VCDS / VCP Bitte beachten :

Der nachfolgend beschriebene Ablauf zur Codierung bzw. Freischaltung auf Anhängerbetrieb dient lediglich zur allgemeinen Orientierung und kann je nach Modell (Motorisierung/Ausstattung) stark variieren. Gegebenenfalls müssen weniger oder noch weitere Steuergeräte angepasst werden.  
Bei Fahrzeugen ab dem Modelljahr 2020 benötigt man für die Codierung gewisser Steuergeräte eine SFD-Berechtigung. Der Login-Code wird in diesem Fall nicht mehr akzeptiert.

### → Codierung Gateway\_19 (Diagnoseinterface)

Verbauliste → 69 Anhänger → verbaut

### → Codierung EZE\_09 (Elektronisches Zentralelektrik-Steuergerät):

Zugriffsberechtigung: 31347

Codierung

Vernetzung

Anhängeranschlussgerät → verbaut  
oder: Trailer Hitch Control Module → verbaut  
oder: hitch\_ecu → installed  
oder: Trailer connection device → verbaut

### → Codierung DIS\_13 (Distanzregelung Steuergerät)

Zugriffsberechtigung: 20103

Codierung

Control module for towing sense → verbaut

### → Codierung ZKS\_46 (Zentralmodul Komfortsystem)

Codierung

Trailer control unit → verbaut  
oder: trailer monitoring → aktiv

### → Codierung SWA\_3C / SW2\_CF (Spurwechselassistent)

Codierung

Trailer control unit → verbaut  
oder: ECU for draw bar → with ECU for draw bar  
oder: Steuergerät für Anhängererkennung → verbaut

### → Codierung SCH\_17 (Schalttafeleinsatz)

Codierung

Trailer control unit → verbaut  
oder: Trailer → ja

### → Codierung RFK\_6C (Rückfahrkamerasytem)

Codierung

Anhängererkennung → verbaut  
oder: equipment\_ahk → verbaut

### → Codierung STF\_74 (Fahrwerkssteuerung)

Codierung

Anhänger → verbaut  
oder: trailer → verbaut

### → Codierung FFF\_A5 (Frontsensorik Steuergerät)

Codierung

AAG → coded  
oder: FW\_AAG → installed  
oder: Anhangerelektronik → verbaut  
oder Anhängererkennung → coded

### → Codierung HDE\_6D (Heckdeckelelektronik Steuergerät)

Codierung

Steuergerät für Anhänger → verbaut  
oder: Anhänger → verbaut  
oder: trailer → verbaut

## Wichtiger Hinweis zur Codierung bzw. Freischaltung auf Anhängerbetrieb:

Die vorab genannten Einstellungen werden im Bordnetz des Fahrzeuges vorgenommen und lokal abgespeichert. Bei generellen Updates der Fahrzeugsoftware (beispielsweise im Rahmen von Service- oder Instandsetzungsarbeiten), können diese Einstellungen unter Umständen wieder überschrieben und gelöscht werden. In diesem Fall muss die Freischaltung auf Anhängerbetrieb nach dem Update noch einmal lokal aktualisiert werden.

## GB Encoding with ODIS / VCDS / VCP

### Please note :

The procedure described below for encoding and enabling the trailer mode only serves for a general orientation and can vary greatly depending on the model (motorisation / equipment). If necessary, fewer or further control units will have to be adapted. For vehicles from the 2020 model year, you need an SFD authorization to code certain control units. In this case the login code will no longer be accepted.

### → Encoding Gateway\_19 (Diagnostic interface)

Installations List → 69 Trailer → installed

### → Encoding EZE\_09 (electronic central electric controller):

Access authorisation: 31347

coding

Networking trailer connection device → installed  
Trailer connection device → installed  
or: Trailer Hitch Control Module → installed  
or: hitch\_ecu → installed

### → Encoding DIS\_13 (distance control)

Access authorisation 20103

Encoding

Control module for towing sense → installed

### → Encoding ZKS\_46 (central module comfort system)

Encoding

Trailer control unit → installed  
or: trailer monitoring → active

### → Encoding SWA\_3C / SW2\_CF (lane change assistant)

Encoding

Trailer control unit → installed  
or: ECU for draw bar → with ECU for draw bar  
or: Control module for towing sens → installed

### → Encoding SCH\_17 (control panel insert)

Encoding

Trailer control unit → installed  
or: trailer → yes

### → Encoding RFK\_6C (reversing camera system)

Encoding

Trailer detection → installed  
or: equipment\_ahk → installed

### → Encoding STF\_74 (chassis control)

Encoding

Trailer → installed

### → Encoding FFF\_A5 (front sensor system controller)

Encoding

AAG → coded  
or: FW\_AAG → installed  
or: Trailer electronics → installed  
or: Trailer detection → coded

### → Encoding HDE\_6D (boot lid electronics controller)

Encoding

Controller for trailer → installed  
or: Trailer → installed

### Important note on encoding and activating in trailer mode.

The aforementioned settings are carried out in the vehicle's electrical system and saved locally. During general updates for the vehicle software (for example, within the scope of service or repair work), the settings may be overwritten and deleted under certain circumstances. In this case, the trailer mode activation has to be updated again locally after the update.

## F Codage avec ODIS / VCDS / VCP

### Attention :

Le déroulement du codage et de l'activation du fonctionnement avec remorque décrit ci-après sert uniquement d'information générale et peut varier fortement d'un modèle à l'autre (motorisation / équipement). Le cas échéant, il faudra ajuster moins ou au contraire plus d'appareils de commande.  
Pour les véhicules de l'année modèle 2020, vous avez besoin d'une autorisation SFD pour coder certaines unités de commande. Dans ce cas, le code de connexion ne sera plus accepté.

### → Codage Gateway\_19 (Interface de diagnostic)

Installations List → 69 Remorque → monté

### → Codage EZE\_09 (appareil de commande électronique de la centrale électrique):

Autorisation d'accès: 31347

codage

Mise en réseau

mise en réseau de l'appareil de

connexion de la remorque

ou: Trailer Hitch Control Module → monté

ou: hitch\_ecu → installée

ou: Trailer connection device → monté

### → Codage DIS\_13 (réglage de la distance)

Autorisation d'accès 20103

Code

Control Modul for towing sense → monté

### → Codage ZKS\_46 (module central système confort)

Code

Trailer control unit → monté

ou: trailer monitoring → active

### → Codage SWA\_3C / SW2\_CF (assistant de changement de file)

Code

Trailer control unit → monté

ou: ECU for draw bar → with ECU for draw bar

ou: Unité de commande pour la détection de remorque → monté

### → Codage SCH\_17 (porte-instruments)

Code

Trailer control unit → monté

ou: Trailer → oui

### → Codage RFK\_6C (système de caméra de marche arrière)

Code

Identification de la remorque → montée

ou: equipment\_ahk → monté

### → Codage STF\_74 (commande du châssis)

Code

Remorque → montée

ou: trailer → montée

### → Codage FFF\_A5 (appareil de commande capteurs avant)

Code

AAG → codé

ou: FW\_AAG → monté

ou: Trailer electronics → monté

ou: Trailer detection → codé

### → Codage HDE\_6D (appareil de commande de l'électronique du hayon)

Code

Unité de commande pour remorques → montée

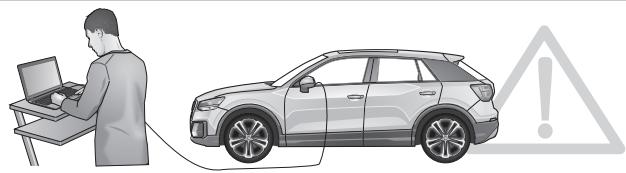
ou: Remorque → monté

ou: trailer → monté

### Remarque importante sur le codage et l'activation du fonctionnement avec remorque.

Les réglages mentionnés ci-dessus sont effectués dans le réseau de bord du véhicule et sauvegardés localement. Pour les mises à jour générales du logiciel du véhicule (par exemple dans le cadre de travaux d'entretien ou de réparation), ces réglages peuvent dans certains cas être écrasés et supprimés. Dans ce cas, l'activation du fonctionnement avec remorque doit être encore une fois actualisée localement après la.

## Set up trailer operation



### I Codifica con ODIS / VCDS / VCP

#### Attenzione :

Il procedimento di codifica o abilitazione a esercizio con rimorchio descritto qui di seguito serve esclusivamente come orientamento generale e può variare radicalmente a seconda del modello (motorizzazione/dotazione). È possibile che alcune o ancora altre centraline debbano essere adeguate. Per i veicoli dell'anno modello 2020, è necessaria un'autorizzazione SFD per codificare alcune centraline. In questo caso il codice di accesso non sarà più accettato.

→ **Codifica Gateway\_19 (Interfaccia diagnostica)**  
Installations List → 69 rimorchio → installato

→ **Codifica EZE\_09 (centralina del sistema elettrico centrale elettronico):**

Autorizzazione all'accesso: 31347	
codifica	
Networking	
collegamento apparecchio a rimorchio	→ installato
o: Trailer Hitch Controll Module	→ installato
o: hitch_ecu	→ installato
o: Trailer connection device	→ installato

→ **Codifica DIS\_13 (regolazione distanza)**

Autorizzazione all'accesso 20103	
Codifica	
Control module for towing sense	→ installato

→ **Codifica ZKS\_46 (modulo centrale sistema comfort)**

Codifica	
Trailer control unit	→ installato
o: trailer monitoring	→ attivo

→ **Codifica SWA\_3C / SW2\_CF (assistente cambio di corsia)**

Codifica	
Trailer control unit	→ installato
o: ECU for draw bar	→ with ECU for draw bar
o: Centralina per rilevamento rimorchio	→ installato

→ **Codifica SCH\_17 (quadro strumenti)**

Codifica	
Trailer control unit	→ installato
o: Trailer	→ si

→ **Codifica RFK\_6C (telecamera retromarcia)**

Codifica	
Riconoscimento rimorchio	→ installato
o: equipment_ahk	→ installato

→ **Codifica STF\_74 (sistema di controllo del telaio)**

Codifica	
Rimorchio	→ installato
o: Trailer	→ installato

→ **Codifica FFF\_A5 (centralina sensori frontal)**

Codifica	
AAG	→ codificato
ou: FW_AAG	→ installato
ou: Trailer electronics	→ installato
ou: Trailer detection	→ codificato

→ **Codifica HDE\_6D (centralina sistema elettronico portello portabagagli)**

Codifica	
Centralina per rimorchio	→ installata
o: Rimorchio	→ installato
o: Trailer	→ installato

**Avvertenza importante per la codifica o l'attivazione per funzionamento con rimorchio.**

Le impostazioni indicate in precedenza vengono effettuate nella rete di bordo del veicolo e memorizzate localmente. Nel caso di update generali del software del veicolo (ad esempio nell'ambito di lavori di assistenza o messa a punto) in particolari circostanze è possibile sovrascrivere e cancellare nuovamente queste impostazioni. In questo caso dopo l'update l'attivazione per funzionamento con rimorchio deve essere aggiornata di nuovo localmente.

### E Codificación con ODIS / VCDS / VCP

#### Atención :

El proceso de codificación y/o habilitación descrito a continuación es una mera orientación general y puede variar considerablemente en función del modelo (motorización / equipamiento). Según el caso será necesario adaptar un mayor o menor número de unidades de control. Para los vehículos del año modelo 2020, necesita una autorización SFD para codificar ciertas unidades de control. En este caso, ya no se aceptará el código de inicio de sesión.

→ **Encoding Gateway\_19 (Interfaz de diagnóstico)**  
Installations List → 69 remolque → montado

→ **Codificación EZE\_09 (unidad de control electrónica del sistema eléctrico central):**

Autorización de acceso: 31347	
codificación	
Interconexión	
Interconexión unidad de control de remolque	→ montado
o: Trailer Hitch Controll Module	→ montado
o: hitch_ecu	→ montado
o: Trailer connection device	→ montado

→ **Codificación DIS\_13 (regulación de distancia)**

Autorización de acceso 20103	
Codificación	
Control module for towing sense	→ montado

→ **Codificación ZKS\_46 (módulo central del sistema de comfort)**

Codificación	
Trailer control unit	→ montada
o: trailer monitoring	→ activo

→ **Codificación SWA\_3C / SW2\_CF (asistente de cambio de carril)**

Codificación	
Trailer control unit	→ montada
o: ECU for draw bar	→ with ECU for draw bar
o: Unidad de control para detección de remolques	→ montado

→ **Codificación SCH\_17 (utilización del cuadro de distribución)**

Codificación	
Trailer control unit	→ montada
o: Trailer	sí

→ **Codificación RFK\_6C (sistema de cámaras de marcha atrás)**

Codificación	
Identificación de remolque	→ montada
o: equipment_ahk	→ montado

→ **Codificación STF\_74 (control de chasis)**

Codificación	
Remolque	→ montado
o: Trailer	→ montado

→ **Codificación FFF\_A5 (unidad de control del sistema de sensores frontales)**

Codificación	
AAG	→ codificado
ou: FW_AAG	→ installato
ou: Trailer electronics	→ installato
ou: Trailer detection	→ codificada

→ **Codificación HDE\_6D (unidad de control del sistema electrónico de la puerta del maletero)**

Codificación	
Unidad de control para remolque	→ montada
o: Remolque	→ montado
o: Trailer	→ montado

#### Nota importante sobre la codificación y/o habilitación del modo remolque.

Los ajustes anteriormente mencionados se llevan a cabo en el sistema eléctrico de a bordo y se guardan de forma local. En caso de actualizaciones generales (por ejemplo, con motivo de trabajos de mantenimiento o reparación), puede que se vuelvan a sobrescribir y borrar estos ajustes. En tal caso se debe volver a actualizar la habilitación del modo remolque de forma local después de la actualización.

### NL Codering met ODIS / VCDS / VCP

#### Gelieve in acht nemen :

De hierna beschreven procedure voor de codering resp. vrijgave voor het gebruik met aanhangwagen dient louter voor een algemene oriëntatie en kan, afhankelijk van het model (motorisering / uitrusting), sterk variëren. Eventueel moet er minder of nog andere bedieningsapparaten aangepast worden. Voor voertuigen vanaf modeljaar 2020 heeft u een SFD-autorisatie nodig om bepaalde regelgevingen te coderen. In dat geval wordt de inlogcode niet meer geaccepteerd.

→ **Codering Gateway 19 (Diagnostische interface)**

Installations List	→ 69 Aanhangwagen	→ ingebouwd
--------------------	-------------------	-------------

→ **Codering EZE\_09 (elektronisch bedieningsapparaat "Centrale elektriciteit"):**

Toegangsbevoegdheid: 31347	
Codering	

Koppeling aansluitapparaat aanhangwagen of: Trailer Hitch Control Module	→ ingebouwd
of: hitch_ecu	→ ingebouwd
of: Trailer connection device	→ ingebouwd

→ **Codering DIS\_13 (afstandsregeling)**

Toegangsbevoegdheid 20103	
Codering	
Control module for towing sense	→ ingebouwd

→ **Codering ZKS\_46 (centrale module comfortsysteem)**

Codering	
Trailer control unit	→ ingebouwd
of: trailer monitoring	→ actief

→ **Codering SWA\_3C / SW2\_CF (spoortwisselassistent)**

Codering	
Trailer control unit	→ ingebouwd
of: ECU for draw bar	→ with ECU for draw bar
of: Regeleenheid voor aanhangwagenherkenning	→ ingebouwd

→ **Codering SCH\_17 (gebruik schakelpaneel)**

Codering	
Trailer control unit	→ ingebouwd
of: Trailer	→ ja

→ **Codering RFK\_6C (terugrijd-camerasysteem)**

Codering	
Detectie aanhangwagen	→ ingebouwd
of: equipment_ahk	→ ingebouwd

→ **Codering STF\_74 (chassisbesturing)**

Codering	
Aanhangwagen	→ ingebouwd
of: Trailer	→ ingebouwd

→ **Codering FFF\_A5 (frontale sensoriek bedieningsapparaat)**

Codering	
AAG	→ ingebouwd
of: FW_AAG	→ ingebouwd
of: Trailer electronics	→ ingebouwd
of: Trailer detection	→ ingebouwd

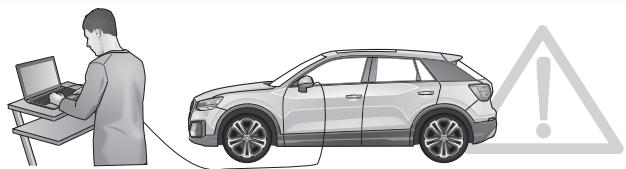
→ **Codering HDE\_6D (elektronica achterdek bedieningsapparaat)**

Codering	
Bedieningsapparaat voor aanhangwagen	→ ingebouwd
of: Aanhangwagen	→ ingebouwd
of: Trailer	→ ingebouwd

#### Belangrijke aanwijzing voor codering resp. vrijgave voor gebruik met aanhangwagen.

De vooraaf vermelde instellingen worden in het boordnet van het voertuig doorgevoerd en lokaal opgeslagen. Bij algemene updates van de voertuigsoftware (bijvoorbeeld in het kader van service- of instandhoudingswerkzaamheden) kunnen deze instellingen soms weer overschreven en gewist worden. In dit geval moet de vrijgave voor het gebruik met aanhangwagen na de update nogmaals lokaal geactualiseerd worden.

## Set up trailer operation



**PL**

### Programowanie ODIS / VCDS / VCP

#### Ostrzeżenie :

Poniższa procedura do programowania – aktywacji przyczepy ma charakter ogólny. Sposób aktywacji może się różnić w zależności od modelu, silnika i wersji wyposażenia. Jeśli to konieczne, należy wykonać mniej lub więcej programowań niż podano w instrukcji. W przypadku pojazdów z roku modelowego 2020 do zakodowania niektórych jednostek sterujących potrzebne jest zezwolenie SFD. W takim przypadku kod logowania nie będzie już akceptowany.

- **Encoding Gateway\_19 (Diagnostic interface)**  
Installations List → 69 Trailer → installed
- **Encoding EZE\_09 (electronic central electric controller):**  
Access authorisation: 31347  
Networking  
networking trailer connection device → installed  
Trailer connection device → installed  
or: Trailer Hitch Control Module → installed  
or: hitch\_ecu → installed
- **Encoding DIS\_13 (distance control)**  
Access authorisation 20103  
Encoding  
Control module for towing sense → installed
- **Encoding ZKS\_46 (central module comfort system)**  
Encoding  
Trailer control unit → installed  
or: trailer monitoring → active
- **Encoding SWA\_3C / SW2\_CF (lane change assistant)**  
Encoding  
Trailer control unit → installed  
or: ECU for draw bar → with ECU for draw bar  
or: Control module for towing sens → installed
- **Encoding SCH\_17 (control panel insert)**  
Encoding  
Trailer control unit → installed  
or: trailer → yes
- **Encoding RFK\_6C (reversing camera system)**  
Encoding  
Trailer detection → installed  
or: equipment\_ahk → installed
- **Encoding STF\_74 (chassis control)**  
Encoding  
Trailer → installed
- **Encoding FFF\_A5 (front sensor system controller)**  
Encoding  
AAG → coded  
or: FW\_AAG → installed  
or: Trailer electronics → installed  
or: Trailer detection → coded
- **Encoding HDE\_6D (boot lid electronics controller)**  
Encoding  
Controller for trailer → installed  
or: Trailer → installed

#### Ważna informacja dotycząca Systemu programowania / aktywacja przyczepy.

Powyższe ustawienia dokonywane są w module sterującym samochodu, LOKALNIE. Podczas całkowitej aktualizacji software w samochodzie w przypadku akcji serwisowej albo naprawy pojazdu mogą zostać utracone. W takim przypadku programowanie należy wykonać ponownie.

**SK**

### Kódovanie ODIS / VCDS / VCP

#### Upozornenie :

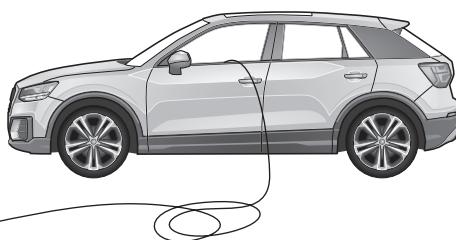
Nižšie uvedený postup na kódovanie resp. aktiváciu prevádzky s prívesným vozíkom má všeobecný charakter a môže sa značne lísiť v závislosti od modelu vozidla (motor / vybavenie). V prípade potreby môže byť potrebné upraviť menej resp. viac riadiacich jednotiek. Pre vozidlá od modelového roku 2020 potrebujete na kódovanie určitých riadiacich jednotiek povolenie SFD. V takom prípade už nebude prihlásiaci kód akceptovaný.

- **Kódovanie Gateway\_19 (Diagnostic interface)**  
Installations List → 69 Trailer → installed
- **Kódovanie EZE\_09 (El. centrálna elektr. riadiaca jednotka):**  
Access authorisation: 31347  
Networking  
networking trailer connection device → installed  
Trailer connection device → installed  
or: Trailer Hitch Control Module → installed  
or: hitch\_ecu → installed
- **Kódovanie DIS\_13 (distance control)**  
Access authorisation 20103  
Encoding  
Control module for towing sense → installed
- **Kódovanie ZKS\_46 (central module comfort system)**  
Encoding  
Trailer control unit → installed  
or: trailer monitoring → active
- **Kódovanie SWA\_3C / SW2\_CF (lane change assistant)**  
Encoding  
Trailer control unit → installed  
or: ECU for draw bar → with ECU for draw bar  
or: Control module for towing sens → installed
- **Kódovanie SCH\_17 (control panel insert)**  
Encoding  
Trailer control unit → installed  
or: trailer → ano
- **Kódovanie RFK\_6C (reversing camera system)**  
Encoding  
Trailer detection → installed  
or: equipment\_ahk → installed
- **Kódovanie STF\_74 (chassis control)**  
Encoding  
Trailer → installed
- **Kódovanie FFF\_A5 (front sensor system controller)**  
Encoding  
AAG → coded  
or: FW\_AAG → installed  
or: Trailer electronics → installed  
or: Trailer detection → coded
- **Kódovanie HDE\_6D (boot lid electronics controller)**  
Encoding  
Controller for trailer → installed  
or: Trailer → installed

#### Dôležité upozornenie týkajúce sa kódovania/aktivácie režimu s prívesom.

Vyššie uvedené nastavenia sa vykonávajú v palubnej elektrickej sieti vozidla a sú uložené lokálne. Počas celkovej aktualizácie softvéru vozidla (napríklad v rámci servisnej kontroly alebo opravy vozidla) môžu byť tieto nastavenia za určitých okolností prepísané alebo vymazané. V tomto prípade musí byť po aktualizácii softvéru znova lokálne vykonaná aktualizácia režimu s prívesom.

# Set up trailer operation



<p><b>D</b></p> <p>Die Aktivierung der Anhängerfunktionen muss wie folgt durchgeführt werden:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fahrzeugauswahl</li> <li>2. In Diagnose wechseln - Codierung</li> <li>3. Anhängerkupplung de-/aktivieren</li> <li>4. Diagnose Interface Bus auswählen</li> <li>5. Anleitung folgen</li> </ol> <p><b>Fahrzeuge mit Assistenzsystemen</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. AHK an Assistenzsysteme anpassen ausführen</li> <li>7. Anleitung folgen</li> <li>8. Diagnose</li> <li>9. Fehlerspeicher auslesen, ggf. löschen</li> <li>10. Fertig</li> </ol>	<p><b>GB</b></p> <p>The activation of the trailer functions must be performed as follows:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vehicle selection</li> <li>2. switch to diagnostics - coding</li> <li>3. Deactivate/activate trailer coupling</li> <li>4. Select diagnostic Interface Bus</li> <li>5. Follow instructions</li> </ol> <p><b>Vehicles with assistance systems</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Perform adaptation of trailer coupling on assistance systems</li> <li>7. Follow instructions</li> <li>8. Diagnostics</li> <li>9. Read out error memory, delete if necessary</li> <li>10. Done</li> </ol>	<p><b>F</b></p> <p>Pour activer l'attelage, procéder de la façon suivante :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Choix véhicule</li> <li>2. Aller dans le diagnostic - codage</li> <li>3. Activer/désactiver le diagnostic</li> <li>4. Sélectionner le BUS d'interface de diagnostic</li> <li>5. Suivre les instructions</li> </ol> <p><b>Véhicules avec systèmes d'aide</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Effectuer une adaptation d'attelage aux systèmes d'aide</li> <li>7. Suivre les instructions</li> <li>8. Diagnostic</li> <li>9. Lire la mémoire de défaut et effacer les codes d'erreur éventuellement mémorisés</li> <li>10. Terminé</li> </ol>
<p><b>I</b></p> <p>Per attivare le funzioni del rimorchio, procedere nel modo seguente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Scelta vettura</li> <li>2. Passare alla &gt;Diagnosi&lt; - Codifica</li> <li>3. Attivare / disattivare il gancio di traino</li> <li>4. Selezionare il interfaccia di diagnosi</li> <li>5. Seguire le istruzioni</li> </ol> <p><b>Veicoli con sistemi di assistenza</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Adattare i sistemi installati</li> <li>7. Seguire le istruzioni</li> <li>8. Diagnosi</li> <li>9. Leggere la memoria guasti e cancellare, se necessario</li> <li>10. Terminato</li> </ol>	<p><b>E</b></p> <p>La activación de las funciones de remolque debe realizarse de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Selección de vehículo</li> <li>2. Cambiar a diagnosis - Codificación</li> <li>3. Desactivar/activar acoplamiento para remolque</li> <li>4. Seleccionar diagnosis Interface Bus</li> <li>5. Seguir las instrucciones</li> </ol> <p><b>En vehículos con sistemas de asistencia</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Ejecutar adaptación de acoplamiento para remolque a sistemas de asistencia</li> <li>7. Seguir las instrucciones</li> <li>8. Diagnosis</li> <li>9. Leer memoria de averías y borrarla si es necesario</li> <li>10. Listo</li> </ol>	<p><b>NL</b></p> <p>De activering van de aanhangerfuncties moet als volgt worden uitgevoerd.:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voertuigselectie</li> <li>2. Ga naar Diagnose - Codering</li> <li>3. Aanhangwagenkoppeling deactiveren/ activeren</li> <li>4. Diagnose interface bus selecteren</li> <li>5. Volg instructie op</li> </ol> <p><b>Bij voertuigen met assistentiesystemen</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. "Aanhangwagenkoppeling aanpassen aan assistentiesystemen" uitvoeren</li> <li>7. Volg instructie op</li> <li>8. Diagnose</li> <li>9. Foutcodegeheugen uitlezen en indien nodig wissen</li> <li>10. Gereed</li> </ol>
<p><b>PL</b> Aktywację funkcji przyczepy wykonać następująco:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wybór samochodu</li> <li>2. Uruchomić diagnostykę -&gt; Kodowanie</li> <li>3. Deaktywacja / aktywacja haka holowniczego</li> <li>4. Wybrać diagnostykę Interface Bus</li> <li>5. Postępować według instrukcji</li> </ol> <p><b>Samochody z asystującymi systemami</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Wykonac przystosowanie haka holowniczego do asystujących systemów</li> <li>7. Postępować według instrukcji</li> <li>8. Diagnostyka</li> <li>9. Czytać błędy i wykasować parametry z błędami</li> <li>10. Gotowe</li> </ol>	<p><b>SK</b> Aktivácia funkcií prívesu musí byť vykonaná následovne:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Výber vozidla</li> <li>2. Zvoliť diagnostiku -&gt; Kódovanie</li> <li>3. Deaktivácia/aktívacia ťažného zariadenia</li> <li>4. Zvoliť diagnostiku „Rozhranie zbernice“ (Interface Bus)</li> <li>5. Nasledovať pokyny</li> </ol> <p><b>Vozidla s asistenčnými systémami</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Vykonáť „Prispôsobenie ťažného zariadenia na asistenčné systémy“</li> <li>7. Nasledovať pokyny</li> <li>8. Diagnostika</li> <li>9. Prečítať príp. vymazať pamäť s chybami</li> <li>10. Hotovo</li> </ol>	