

# No. 21500641

## MERCEDES BENZ/VW/FORD

### 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 codificacion

Kits eléctricos para enganches de remolques

### Bedieningsapparaat coderen

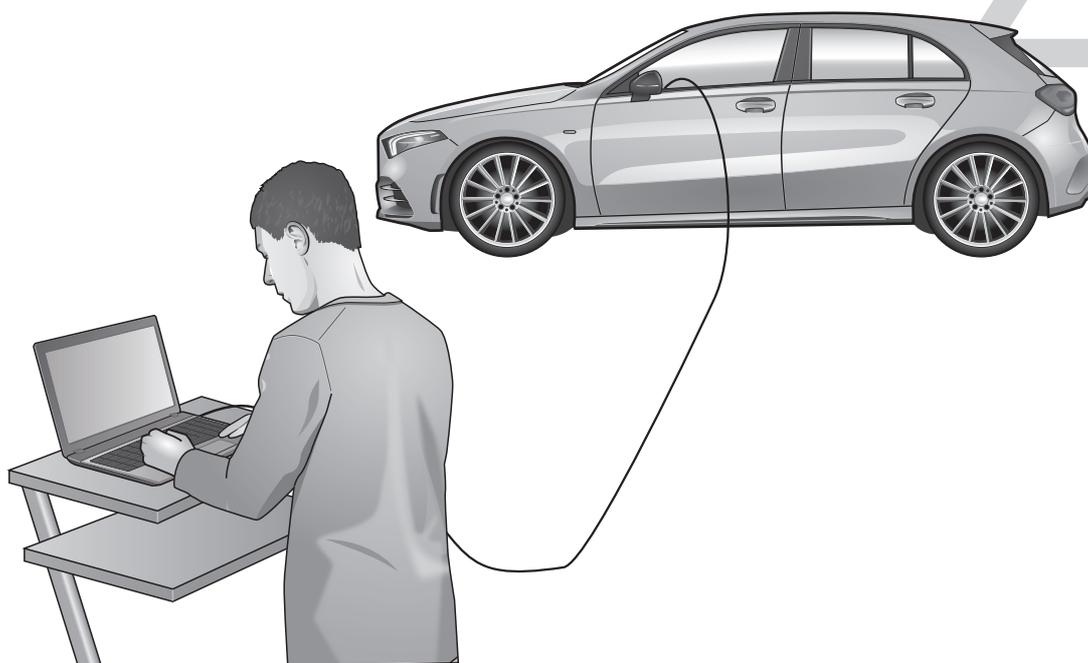
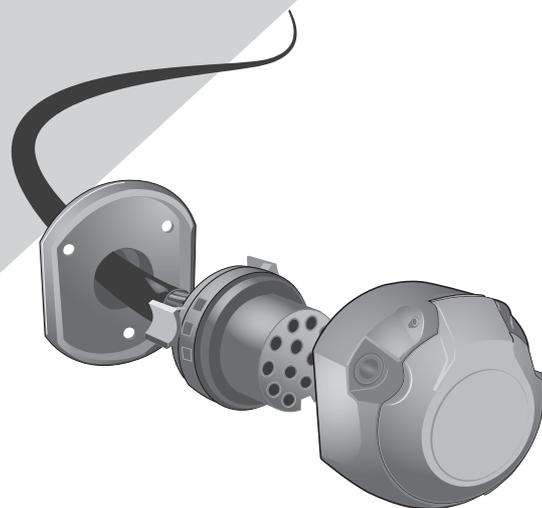
Elektro-inbouwset voor aanhangerkoppeling

### Aktywacja modułu sterującego

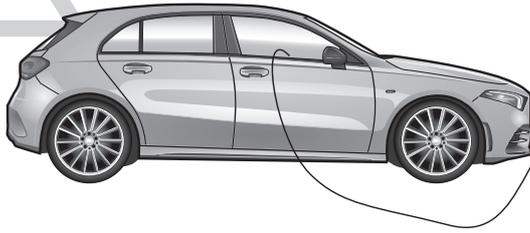
Zestaw modułu sterującego

### Kódovanie riadiaceho modulu

Elektrosada pre ťažné zariadenie

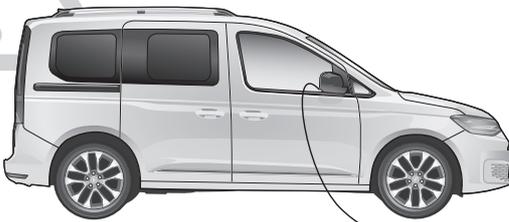


# MERCEDES BENZ



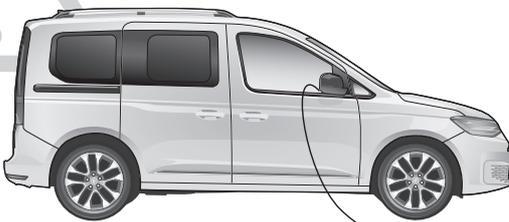
**1 - 3**

# VW



**4 - 8**

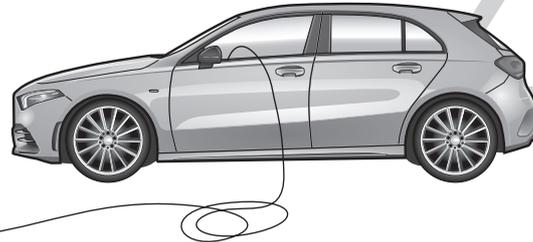
# FORD



**9 - 10**

## Set up trailer operation

# MERCEDES BENZ



### D

#### Allgemein

Nach Einbau des E-Satzes sind die obligatorischen Anhängerbeleuchtung sowie die in einigen Ländern gesetzlich vorgeschriebene Anhängerblinküberwachung ohne jede Freischaltung am Fahrzeug gewährleistet!

#### HINWEIS:

Für die automatische Abschaltung der fahrzeugeigenen Nebelschlussleuchte bei Anhänger- oder Ladungsträgerbetrieb sowie gegebenenfalls zur Initialisierung erweiterter Funktionen optionaler Assistenzsysteme empfehlen wir folgende

#### Codierung:

##### Schritt 1:

Sonderausstattung bei «Eingabe bei Nachrüstungen und Umbauten» nachtragen:

#### Sonderausstattung Codes hinzufügen:

- (+) 550 Anhängervorrichtung
  - (+) 1FN Fremdzubehör Anhängervorrichtung
- #### Sonderausstattung Code entfernen:
- (-) 554 Vorrüstung für Anhängervorrichtung

##### Schritt 2:

1. STAR DIAGNOSE mit Auto verbinden
2. Programm starten
3. Klicke auf «Steuergeräte Ansicht»
4. Verbaute Steuergeräte wie folgt programmieren:
  - a. Klicke z.B. auf «EZS» (Elektronisches Zündschloss)
  - b. Klicke auf «Anpassungen»
  - c. Auf der linken Seite:
    - Klicke auf Aktualisieren SCN-Codierung
  - d. Gehe online und warte ein paar Sekunden

#### Wichtig:

Das Steuergerät AHE (Anhängerkennung) darf nicht codiert oder initialisiert werden!

5. Vorgang mit allen unten aufgeführten Steuergeräten durchführen:

- EZS (Elektronisches Zündschloss)
- KI (Kombiinstrument)
- SAM (Signalerfass- und Ansteuermodul)
- ESP (Elektronisches Stabilitäts-Programm)
- HSM (Heckschaltmodul)
- Headunit (Multimediasystem)

#### Wenn verbaut:

- PARK (Parksystem)
- MFK (Multifunktionskamera)
- 360°-Kamera (360°-Kamera)
- RFK (Rückfahrkamera)

► Ende der Codierung

### GB

#### Generally

After installing the electrical kit, the obligatory trailer lights and the trailer turn signal monitoring that is required by law in some countries are guaranteed without any activation on the vehicle!

#### NOTICE:

We recommend the following for the automatic switching off of the vehicle's rear fog light when towing a trailer or load carrier and, if necessary, for initialising extended functions of optional assistance systems.

#### Encoding:

##### Step 1:

Add special equipment under «Input for retrofitting and conversions»:

#### Add option codes:

- (+) 550 hitch
  - (+) 1FN third-party accessory hitch
- #### Remove extra code:
- (-) 554 Preparation for towing hitch

##### Step 2:

1. Connect STAR DIAGNOSIS to car
2. Start program
3. Click on «Control units view»
4. Installed control units as follows program:
  - a. For example, click on «EZS» (Electronics Ignition lock)
  - b. Click on «Adjustments»
  - c. On the left:
    - Click Update SCN Encoding
  - d. Go online and wait a few seconds

#### Important:

The AHE (trailer recognition) control unit is allowed not be coded or initialized!

5. Process with all listed below Carry out control units:

- EZS (electronic ignition lock)
- AI (instrument cluster)
- SAM (signal acquisition and control module)
- ESP (Electronic Stability Program)
- HSM (rear switch module)
- Head unit (multimedia system)

#### If installed:

- PARK (parking system)
- MFK (multifunction camera)
- 360° camera (360° camera)
- RFK (reversing camera)

► end of coding

### F

#### Généralement

Après l'installation du kit électrique, les feux de remorque obligatoires et la surveillance des clignotants de remorque requis par la loi dans certains pays sont garantis sans aucune activation sur le véhicule !

#### REMARQUER:

Nous recommandons ce qui suit pour l'extinction automatique du feu antibrouillard arrière du véhicule lors de l'attelage d'une remorque ou d'un porte-charge et, si nécessaire, pour l'initialisation des fonctions étendues des systèmes d'assistance en option.

#### Codage:

##### Étape 1:

Ajouter des équipements spéciaux sous «Input for retrofitting and conversions» :

#### Ajouter des codes d'option :

- (+) 550 attelage
  - (+) 1FN Attelage accessoire tiers
- #### Supprimer le code supplémentaire:
- (-) 554 Préparation pour crochet d'attelage

##### Étape 2:

1. Connectez STAR DIAGNOSIS à la voiture
2. Démarrer le programme
3. Cliquez sur « Vue des unités de commande »
4. Unités de contrôle installées comme suit programme:
  - a. Par exemple, cliquez sur « EZS » (Électronique Serrure d'allumage)
  - b. Cliquez sur « Ajustements »
  - c. Sur la gauche:
    - Cliquez sur Mettre à jour l'encodage SCN c'est à dire.
  - d. Allez en ligne et attendez quelques secondes

#### Important:

L'unité de commande AHE (reconnaissance de remorque) est autorisée ne pas être codé ou initialisé !

5. Processus avec tous les éléments énumérés ci-dessous Réaliser les unités de contrôle :

- EZS (serrure d'allumage électronique)
- IA (groupe d'instruments)
- SAM (module d'acquisition et de contrôle du signal)
- ESP (programme de stabilité électronique)
- HSM (module de commutation arrière)
- Unité principale (système multimédia)

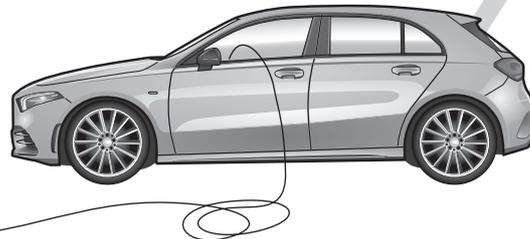
#### Si installé :

- PARK (système de stationnement)
- MFK (caméra multifonction)
- Caméra 360° (caméra 360°)
- RFK (caméra de recul)

► fin de codage

## Set up trailer operation

### MERCEDES BENZ

**I**

#### Generalmente

Dopo aver installato il kit elettrico, le luci del rimorchio obbligatorie e il monitoraggio degli indicatori di direzione del rimorchio previsto dalla legge in alcuni paesi sono garantiti senza alcuna attivazione sul veicolo!

#### AVVISO:

Si consiglia quanto segue per lo spegnimento automatico del retronebbia del veicolo durante il traino di un rimorchio o di un portapacchi e, se necessario, per l'inizializzazione delle funzioni estese dei sistemi di assistenza opzionali.

#### Codifica:

##### Passo 1:

Aggiungi attrezzature speciali in «Input per retrofitting e conversioni»:

#### Aggiungi codici opzione:

- (+) 550 intoppo
- (+) 1FN attacco accessorio di terze parti

#### Rimuovi codice aggiuntivo:

- (-) 554 Predisposizione per gancio di traino

##### Passo 2:

1. Collegare STAR DIAGNOSIS all'auto
2. Avviare il programma
3. Fare clic su «Vista centrale»
4. Unità di controllo installate come segue programma:
  - a. Ad esempio, fare clic su «EZS» (elettronica Blocco accensione)
  - b. Clicca su «Regolazioni»
  - c. Sulla sinistra:  
Fare clic su Aggiorna codifica SCN cioè.
  - d. Vai online e attendi qualche secondo

#### Importante:

È consentita la centralina AHE (riconoscimento rimorchio), non essere codificato o inizializzato!

5. Processo con tutti elencati di seguito  
Esegui le centraline:

- EZS (blocco accensione elettronico)
- AI (quadro strumenti)
- SAM (modulo di acquisizione e controllo segnali)
- ESP (Programma elettronico di stabilità)
- HSM (modulo interruttore posteriore)
- Unità principale (sistema multimediale)

#### Se installato:

- PARCO (sistema di parcheggio)
- MFK (fotocamera multifunzione)
- Telecamera a 360° (telecamera a 360°)
- RFK (telecamera per la retromarcia)

► fine della codifica

**E**

#### Generalmente

¡Después de instalar el kit eléctrico, las luces obligatorias del remolque y el control de la señal de giro del remolque que exige la ley en algunos países están garantizados sin ninguna activación en el vehículo!

#### AVISO:

Recomendamos lo siguiente para el apagado automático de la luz antiniebla trasera del vehículo cuando se arrastra un remolque o portacargas y, si es necesario, para inicializar funciones ampliadas de los sistemas de asistencia opcionales.

#### Codificación:

##### Paso 1:

Agregue equipos especiales en «Entrada para reequipamiento y conversiones»:

#### Añadir códigos de opción:

- (+) 550 enganche
- (+) 1FN Enganche accesorio de terceros

#### Eliminar código adicional:

- (-) 554 Preparación para enganche de remolque

##### Paso 2:

1. Conecte STAR DIAGNOSIS al automóvil
2. Programa de inicio
3. Haga clic en «Vista de unidades de control»
4. Unidades de control instaladas de la siguiente manera programa:
  - a. Por ejemplo, haga clic en «EZS» (Electrónica bloqueo de encendido)
  - b. Haga clic en «Ajustes»
  - c. A la izquierda:  
Haga clic en Actualizar codificación SCN es decir.
  - d. Conéctate y espera unos segundos.

#### Importante:

Se permite la centralita AHE (reconocimiento de remolque) no ser codificado o inicializado!

5. Procesar con todos los que se enumeran a continuación  
Realizar unidades de control:

- EZS (cerradura electrónica de encendido)
- AI (grupo de instrumentos)
- SAM (módulo de control y adquisición de señales)
- ESP (Programa Electrónico de Estabilidad)
- HSM (módulo de interruptor trasero)
- Unidad principal (sistema multimedia)

#### Si está instalado:

- PARK (sistema de estacionamiento)
- MFK (cámara multifunción)
- Cámara de 360° (cámara de 360°)
- RFK (cámara de marcha atrás)

► fin de la codificación

**NL**

#### Over het algemeen

Na installatie van de elektrische set zijn de verplichte aanhangerverlichting en de in sommige landen wettelijk verplichte bewaking van de aanhangerrichtingaanwijzers gegarandeerd zonder enige activering op het voertuig!

#### MERK OP:

Voor het automatisch uitschakelen van het mistachterlicht van het voertuig bij het trekken van een aanhanger of lastrager en eventueel voor het initialiseren van uitgebreide functies van optionele assistentiesystemen adviseren wij het volgende.

#### Codering:

##### Stap 1:

Voeg speciale uitrustingen toe onder «Invoer voor ombouw en ombouw»:

#### Optiecodes toevoegen:

- (+) 550 trekhaak
- (+) 1FN accessoire trekhaak van derden

#### Extra code verwijderen:

- (-) 554 Voorbereiding voor trekhaak

##### Stap 2:

1. Sluit STAR DIAGNOSE aan op de auto
2. Programma starten
3. Klik op «Bedieningseenheden bekijken»
4. Geïnstalleerde regeleenheden als volgt:  
programma:
  - A. Klik bijvoorbeeld op «EZS» (Elektronica Contactslot)
  - B. Klik op «Aanpassingen»
  - C. Aan je linker kant:  
Klik op SCN-codering bijwerken
  - D. w.z. Ga online en wacht een paar seconden

#### Belangrijk:

De AHE-regeleenheid (trailerherkenning) is toegestaan niet worden gecodeerd of geïnitieerd!

5. Verwerk met alle hieronder genoemde Regeleenheden uitvoeren:

- EZS (elektronisch contactslot)
- AI (instrumentenpaneel)
- SAM (signaal acquisitie en controle module)
- ESP (elektronisch stabiliteitsprogramma)
- HSM (achterste schakelmodule)
- Head-unit (multimediasysteem)

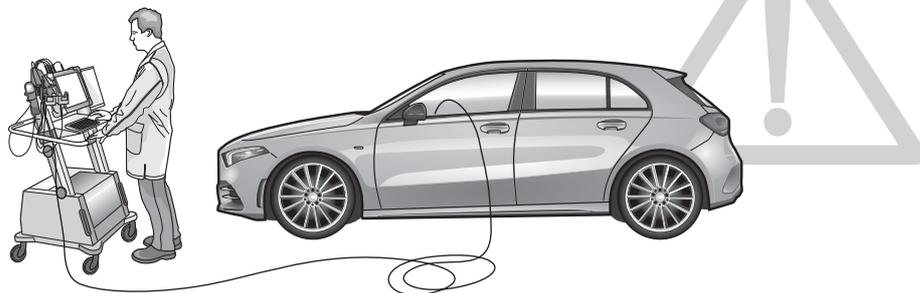
#### Indien geïnstalleerd:

- PARK (parkeersysteem)
- MFK (multifunctionele camera)
- 360°-camera (360°-camera)
- RFK (achteruitrijcamera)

► einde van de codering

## Set up trailer operation

# MERCEDES BENZ



**PL**

**SK**

### Ogólnie

Po zainstalowaniu zestawu elektrycznego, obowiązkowe światła przyczepty i monitorowanie kierunkowskazów przyczepty wymagane przez prawo w niektórych krajach są gwarantowane bez aktywacji w pojeździe!

### OGŁOSZENIE:

W celu automatycznego wyłączenia tylnych świateł przeciwmgłowych pojazdu podczas holowania przyczepty lub bagażnika oraz, jeśli to konieczne, do inicjalizacji rozszerzonych funkcji opcjonalnych systemów asystujących zalecamy następujące czynności.

### Kodowanie:

#### Krok 1:

Dodaj wyposażenie specjalne w sekcji „Wejście do modernizacji i przeróbek”:

#### Dodaj kody opcji:

- (+) 550 zaczep
- (+) 1FN Zaczep akcesoriów innych firm

#### Usuń dodatkowy kod:

- (-) 554 Przygotowanie do zaczepu holowniczego

#### Krok 2:

1. Podłącz STAR DIAGNOSIS do samochodu
2. Uruchom program
3. Kliknij «Widok jednostek sterujących»
4. Zainstalowane jednostki sterujące w następujący sposób program:
  - a. Na przykład kliknij «EVS» (elektronika Blokada zapłonu)
  - b. Kliknij «Dostosowania»
  - c. Po lewej:  
Kliknij Aktualizuj kodowanie SCN
  - d. Połącz się z Internetem i poczekaj kilka sekund

### Ważny:

Dozwolona jest jednostka sterująca AHE (rozpoznawanie przyczepty) nie być kodowane ani inicjowane!

5. Proces ze wszystkimi wymienionymi poniżej Przeprowadź jednostki sterujące:

- EVS (elektroniczna blokada zapłonu)
- AI (klaster instrumentów)
- SAM (moduł akwizycji i sterowania sygnałów)
- ESP (Elektroniczny Program Stabilności)
- HSM (tylny moduł przełącznika)
- Jednostka główna (system multimedialny)

### Jeśli jest zainstalowany:

- PARK (system parkowania)
- MFK (kamera wielofunkcyjna)
- kamera 360° (kamera 360°)
- RFK (kamera cofania)

▶ koniec kodowania

### Všeobecne

Po inštalácii elektrosúpravy sú povinné svetlá prívesu a v niektorých krajinách zákonom vyžadované fungovanie smerových svetiel prívesu zaručené bez akejkoľvek aktivácie na vozidle!

### UPOZORNENIE:

Pre automatické vypnutie zadného hmlového svetla vozidla pri ťahaní prívesu alebo nosiča a v prípade potreby pre inicializáciu rozšírených funkcií voliteľných asistenčných systémov odporúčame nasledovné.

### Kódovanie:

#### Krok 1:

Pridajte špeciálne vybavenie v časti «Vstup pre dodatočnú montáž a prestavby»

#### Pridať kódy možností:

- (+) 550 záves
- (+) 1FN prídavné zariadenie tretej strany

#### Odstráňte dodatočný kód:

- (-) 554 Príprava na ťažné zariadenie

#### Krok 2:

1. Pripojte STAR DIAGNOSIS k autu
2. Spustíte program
3. Kliknite na «Zobrazenie riadiacich jednotiek»
4. Inštalované riadiace jednotky nasledovne program:
  - a. Kliknite napríklad na «EVS» (Electronics zámok zapalovania)
  - b. Kliknite na „Úpravy“
  - c. Naľavo:  
Kliknite na Aktualizovať kódovanie SCN
  - d. Pripojte sa online a počkajte niekoľko sekúnd.

### Dôležité:

Riadiaca jednotka AHE (rozpoznanie prívesu) je povolená a nesmie byť kódovaná ani inicializovaná!

5. Spracujte so všetkými uvedenými nižšie Vykonalenie riadiace jednotky:

- EVS (elektronický zámok zapalovania)
- AI (prístrojová skupina)
- SAM (modul získavania a riadenia signálu)
- ESP (elektronický stabilizačný program)
- HSM (zadný spínací modul)
- Hlavná jednotka (multimedialný systém)

### Ak je nainštalovaný:

- PARK (parkovací systém)
- MFK (multifunkčná kamera)
- 360° kamera (360° kamera)
- RFK (cúvacia kamera)

▶ Ende der Codierung

# VOLKSWAGEN



**D** **Diagnosedienstleister bzw. Diagnosemethoden (lokal/offline):**

Das Fahrzeug muss vom Diagnosedienstleister unterstützt werden. Unbedingt immer die aktuellste Version verwenden!  
Bei Fragen bitte den Diagnosedienstleister kontaktieren.

- ODIS (Eigendiagnose) / VCDS / VCP → 5
- Hella Gutmann → 8
- Autologic
- Bosch / KTS
- SP Diagnostic
- SUN
- Jifeline
- etc. pp.

**GB** **Diagnosis Services or diagnostic methods (local / offline):**

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.

- ODIS (self-diagnosis) / VCDS / VCP → 5
- Hella Gutmann → 8
- Autologic
- Bosch / KTS
- SP Diagnostic
- SUN
- Jifeline
- etc. pp.

**F** **Diagnostic services or les méthodes diagnostic (local / hors ligne):**

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.

- ODIS (autodiagnostic) / VCDS / VCP → 5
- Hella Gutmann → 8
- Autologic
- Bosch / KTS
- SP Diagnostic
- SUN
- Jifeline
- etc. pp.

**I** **Diagnosi Servizio o metodi diagnostici (locale / offline):**

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.

- ODIS (auto diagnosi) / VCDS / VCP → 6
- Hella Gutmann → 8
- Autologic
- Bosch / KTS
- SP Diagnostic
- SUN
- Jifeline
- etc. pp.

**E** **Servicio de Diagnóstico o métodos de diagnóstico (locales / fuera de línea):**

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.

- ODIS (auto diagnóstico) / VCDS / VCP → 6
- Hella Gutmann → 8
- Autologic
- Bosch / KTS
- SP Diagnostic
- SUN
- Jifeline
- etc. pp.

**NL** **Diagnose Dienst of diagnostische methoden (lokale / offline):**

Het voertuig moet worden ondersteund door de diagnosedienstverlener. Gebruik altijd de laatste versie!  
Neem bij vragen contact op met de diagnostische serviceprovider.

- ODIS (zelfdiagnose) / VCDS / VCP → 6
- Hella Gutmann → 8
- Autologic
- Bosch / KTS
- SP Diagnostic
- SUN
- Jifeline
- etc. pp.

**PL** **Alternatywnych metod iagnostycznych lubusługi diagnostyczne (local / offline):**

Pojazd musi być obsługiwany przez dostawcę usług diagnostycznych. Zawsze używaj najnowszej wersji! Jeśli masz jakieś pytania, skontaktuj się z dostawcą usług diagnostycznych.

- ODIS (samodiagnoza) / VCDS / VCP → 7
- Hella Gutmann → 8
- Autologic
- Bosch / KTS
- SP Diagnostic
- SUN
- Jifeline
- etc. pp.

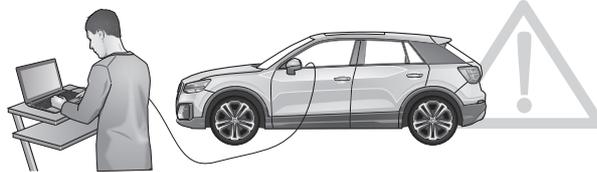
**SK** **Alternatívne diagnostické služby alebo diagnostické metódy (lokálne / offline):**

Vozidlo musí byť podporované poskytovateľom diagnostických služieb. Vždy používajte najnovšiu verziu!  
V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte poskytovateľa diagnostických služieb.

- ODIS (samodiagnostika) / VCDS / VCP → 7
- Hella Gutmann → 8
- Autologic
- Bosch / KTS
- SP Diagnostic
- SUN
- Jifeline
- etc. pp.

## Set up trailer operation

# VOLKSWAGEN



### **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)**  
Verbautliste → 69 Anhänger → verbaut
- **Codierung EZE\_09 (Elektronisches Zentralelektrik-Steuergerät):**  
Zugriffsberechtigung: 31347  
Anpassung  
Anpassungskanal: 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  
oder: Trailer Hitch Control Module → verbaut  
oder: Hitch\_ecu → installed  
oder: Trailer connection device → verbaut
- **Codierung 03 (Brems Elektronik)**  
Zugriffsberechtigung: 61378  
Anpassungen  
Gespannstabilisierung → 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 (Rückfahrkamerasystem)**  
Codierung  
Anhängererkennung → verbaut  
oder: equipment\_ahk → verbaut
- **Codierung EPH\_10 / EPH76 (Einparkhilfe Steuergerät)**  
Codierung  
Anhänger → Anhängervorrichtung manuell abnehmbar
- **Codierung FFF\_A5 (Frontsensorik Steuergerät)**  
Codierung  
AAG → coded  
oder: FW\_AAG → installed  
oder: Anhängerelektronik → verbaut  
oder: Anhängererkennung → coded
- **Codierung HDE\_6D (Heckdeckelelektronik Steuergerät)**  
Codierung  
Steuergerät für Anhänger → verbaut  
oder: Anhänger → verbaut  
oder: trailer → verbaut
- **Codierung AST\_7E (Anzeigeeinheit Fahrerdisplay)**  
Codierung  
Trailer → ein

#### 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  
Adaptation  
Adaptation channel: 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  
oder: Trailer Hitch Control Module → installed  
or: Hitch\_ecu → installed  
or: Trailer connection device → installed
- **Encoding 03 (Brake electronics)**  
Access authorisation: 61378  
Adjustments  
Trailer stabilization → 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 EPH\_10 / EPH76 (PDC controller)**  
Encoding  
Trailer → Trailer device can be removed manually
- **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
- **Encoding AST\_7E (Driver display unit)**  
Encoding  
Trailer → on

#### 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.

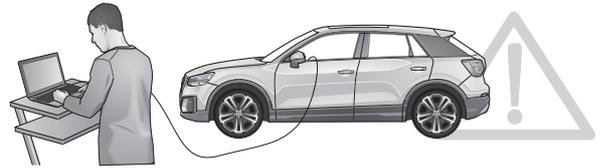
### **F** Codage avec ODIS / VCDS / VCP Attention :

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  
Ajustement  
Canal d'ajustement: Mise en réseau  
mise en réseau de l'appareil de connexion de la remorque → monté  
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  
Codage  
Control Modul for towing sense → monté  
ou: Trailer Hitch Control Module → monté  
ou: hitch\_ecu → installée  
ou: Trailer connection device → monté
- **Codage 03 (Electronique de freinage)**  
Autorisation d'accès: 61378  
Adjustements  
Stabilisation de remorque → active
- **Codage SWA\_3C / SW2\_CF (assistant de changement de file)**  
Codage  
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)**  
Codage  
Trailer control unit → monté  
ou: Trailer → oui
- **Codage RFK\_6C (système de caméra de marche arrière)**  
Codage  
Identification de la remorque → montée  
ou: equipment\_ahk → montée
- **Codage EPH\_10 / EPH76 (appareil de commande aide au stationnement)**  
Codage  
Remorque → Dispositif de remorque démontable à la main
- **Codage FFF\_A5 (appareil de commande capteurs avant)**  
Codage  
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)**  
Codage  
Unité de commande pour remorques → montée  
ou: Remorque → monté  
ou: trailer → monté
- **Codage AST\_7E (unité d'affichage du conducteur)**  
Codage  
Remorque → allumé

#### 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.



**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  
Adeguamento  
Canale di adeguamento: Networking collegamento apparecchio a rimorchio → installato  
o: Trailer Hitch Control 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  
o: Trailer Hitch Control Module → installato  
o: Hitch\_ecu → installato  
o: Trailer connection device → installato
- **Codifica 03 (Elettronica del freno)**  
Autorizzazione all'accesso: 61378  
Adeguamenti  
Stabilizzazione del rimorchio → attiva
- **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 EPH\_10/EPH76 (centralina ausilio di parcheggio)**  
Codifica  
Rimorchio → dispositivo rimorchio rimovibile manualmente
- **Codifica FFF\_A5 (centralina sensori frontali)**  
Codifica  
AAG → codificato  
ou: FW\_AAG → installato  
ou: Trailer electronics → installato  
ou: Trailer detection → codificato
- **Codifica HDE\_6D (centralina sistema elettronico portellone portabagagli)**  
Codifica  
Centralina per rimorchio → installata  
o: Rimorchio → installato  
o: Trailer → installato
- **Codifica AST\_7E (unità display conducente)**  
Codifica  
Rimorchio → accesso

**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.

- **Encodig 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  
Adaptación  
Canal de adaptación: Interconexión  
Interconexión unidad de control de remolque → montado  
o: Trailer Hitch Control 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  
o: Trailer Hitch Control Module → montado  
o: Hitch\_ecu → montado  
o: Trailer connection device → montado
- **Codificación 03 (Electrónica de freno)**  
Autorización de acceso: 61378  
Adaptaciones  
Estabilización de remolque → activa
- **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 EPH\_10/EPH76 (unidad de control del sistema de ayuda al aparcamiento)**  
Codificación  
Remolque → Dispositivo de remolque desmontable a mano
- **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
- **Codificación AST\_7E (unidad de pantalla del conductor)**  
Codificación  
Remolque → encendido

**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.

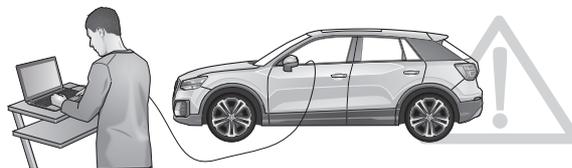
**NL** **Codering met ODIS / VCDS / VCP**  
**Geelieve in acht nemen :**

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 nog andere bedieningsapparaten aangepast worden. Voor voertuigen vanaf modeljaar 2020 heeft u een SFD-autorisatie nodig om bepaalde regelenheden te coderen. In dat geval wordt de inlogcode niet meer geaccepteerd.

- **Codering Gateway 19 (Diagnostische interface)**  
Installations List → 69 Aanhangwaggen → ingebouwd
- **Codering EZE\_09 (elektronisch bedieningsapparaat "Centrale elektriciteit"):**  
Toegangsbevoegdheid: 31347  
Aanpassing  
Aanpassingskanaal: Koppeling aansluitapparaat aanhangwaggen → ingebouwd  
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  
of: Trailer Hitch Control Module → ingebouwd  
of: Hitch\_ecu → ingebouwd  
of: Trailer connection device → ingebouwd
- **Codering 03 (Rem elektronica)**  
Toegangsbevoegdheid: 61378  
Aanpassingen  
Aanhanger stabilisatie → actief
- **Codering SWA\_3C / SW2\_CF (spoorwisselassistent)**  
Codering  
Trailer control unit → ingebouwd  
of: ECU for draw bar → with ECU for draw bar  
of: Regeleenheid voor aanhangwaggenherkenning → ingebouwd
- **Codering SCH\_17 (gebruik schakelpaneel)**  
Codering  
Trailer control unit → ingebouwd  
of: Trailer → ja
- **Codering RFK\_6C (terugrijd-camerasysteem)**  
Codering  
Detectie aanhangwaggen → ingebouwd  
of: equipment\_ahk → ingebouwd
- **Codering EPH\_10/EPH76 (parkeerhulp bedieningsapparaat)**  
Codering  
Aanhangwaggen → Aanhanginrichting handmatig afneembaar
- **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 aanhangwaggen → ingebouwd  
of: Aanhangwaggen → ingebouwd  
of: Trailer → ingebouwd
- **Codering AST\_7E (Bestuurdersdisplay)**  
Codering  
Aanhangwaggen → aan

**Belangrijke aanwijzing voor codering resp. vrijgave voor gebruik met aanhangwaggen.**

De vooraf 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 aanhangwaggen na de update nogmaals lokaal geactualiseerd worden.



PL

## Programowanie ODIS / VCDS / VCP

**Ostrzeżenie :**

Poniższa procedura do programowania – aktywacji przyczepty 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  
Adaptation  
Adaptation channel: 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  
or: Trailer Hitch Control Module → installed  
or: Hitch\_ecu → installed  
or: Trailer connection device → installed
- **Encoding 03 (Brake electronics)**  
Access authorisation: 61378  
Adjustments  
Trailer stabilization → 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 EPH\_10 / EPH76 (PDC controller)**  
Encoding  
Trailer → Trailer device can be removed manually
- **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
- **Encoding AST\_7E (Driver display unit)**  
Encoding  
Trailer → on

**Ważna informacja dotycząca Systemu programowania / aktywacja przyczepty.**

Powyższe ustawienia dokonywane są w module sterującym samochodem, 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 vozikom má všeobecný charakter a môže sa značne líšiť 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 prihlasovací kód akceptovaný.

- **Kódovanie Gateway\_19 (Diagnostic interface)**  
Installations List → 69 Trailer → installed
- **Kódovanie EZE\_09 (El. centrálna elektr. riadiaca jednotka):**  
Access authorisation: 31347  
Adaptation  
Adaptation channel: 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  
or: Trailer Hitch Control Module → installed  
or: Hitch\_ecu → installed  
or: Trailer connection device → installed
- **Kódovanie 03 (Brake electronics)**  
Access authorisation: 61378  
Adjustments  
Trailer stabilization → 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 → áno
- **Kódovanie RFK\_6C (reversing camera system)**  
Encoding  
Trailer detection → installed  
or: equipment\_ahk → installed
- **Kódovanie EPH\_10 / EPH76 (PDC controller)**  
Encoding  
Trailer → Trailer device can be removed manually
- **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
- **Kódovanie AST\_7E (Driver display unit)**  
Encoding  
Trailer → on

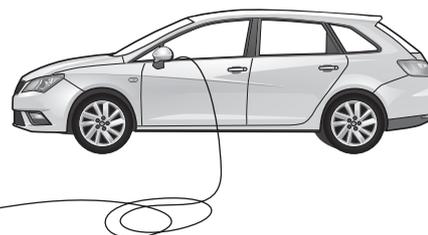
**Dôležité upozornenie týkajúce sa kódovania/aktivácie režimu s prívesom.**

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



### VOLKSWAGEN



#### D

**Die Aktivierung der Anhängerfunktionen muss wie folgt durchgeführt werden:**

1. Fahrzeugauswahl
2. In Diagnose wechseln - Codierung
3. Anhängerkupplung de-/aktivieren
4. Diagnose Interface Bus auswählen
5. Anleitung folgen

#### Fahrzeuge mit Assistenzsystemen

6. AHK an Assistenzsysteme anpassen ausführen
7. Anleitung folgen
8. Diagnose
9. Fehlerspeicher auslesen, ggf. löschen
10. Fertig

#### GB

**The activation of the trailer functions must be performed as follows:**

1. Vehicle selection
2. switch to diagnostics - coding
3. Deactivate/activate trailer coupling
4. Select diagnostic Interface Bus
5. Follow instructions

#### Vehicles with assistance systems

6. Perform adaptation of trailer coupling on assistance systems
7. Follow instructions
8. Diagnostics
9. Read out error memory, delete if necessary
10. Done

#### F

**Pour activer l'attelage, procéder de la façon suivante :**

1. Choix véhicule
2. Aller dans le diagnostic - codage
3. Activer/désactiver le diagnostic
4. Sélectionner le BUS d'interface de diagnostic
5. Suivre les instructions

#### Véhicules avec systèmes d'aide

6. Effectuer une adaptation d'attelage aux systèmes d'aide
7. Suivre les instructions
8. Diagnostic
9. Lire la mémoire de défaut et effacer les codes d'erreur éventuellement mémorisés
10. Terminé

#### I

**Per attivare le funzioni del rimorchio, procedere nel modo seguente:**

1. Scelta vettura
2. Passare alla >Diagnosi< - Codifica
3. Attivare / disattivare il gancio di traino
4. Selezionare il interfaccia di diagnosi
5. Seguire le istruzioni

#### Veicoli con siste di assistenza

6. Adattare i sistemi installati
7. Seguire le istruzioni
8. Diagnosi
9. Leggere la memoria guasti e cancellare, se necessario
10. Terminato

#### E

**La activación de las funciones de remolque debe realizarse de la siguiente manera:**

1. Selección de vehículo
2. Cambiar a diagnosis - Codificación
3. Desactivar/activar acoplamiento para remolque
4. Seleccionar diagnosis Interface Bus
5. Seguir las instrucciones

#### En vehículos con sistemas de asistencia

6. Ejecutar adaptación de acoplamiento para remolque a sistemas de asistencia
7. Seguir las instrucciones
8. Diagnosis
9. Leer memoria de averías y borrarla si es necesario
10. Listo

#### NL

**De activering van de aanhangerfuncties moet als volgt worden uitgevoerd.:**

1. Voertuigselectie
2. Ga naar Diagnose - Codering
3. Aanhangwagenkoppeling deactiveren/activeren
4. Diagnose interface bus selecteren
5. Volg instructie op

#### Bij voertuigen met assistentiesystemen

6. "Aanhangwagenkoppeling aanpassen aan assistentiesystemen" uitvoeren
7. Volg instructie op
8. Diagnose
9. Foutcodegeheugen uitlezen en indien nodig wissen
10. Gereed

#### PL

**Aktywację funkcji przyczepy wykonać następująco:**

1. Wybór samochodu
2. Uruchościć diagnostykę -> Kodowanie
3. Deaktywacja / aktywacja haka holowniczego
4. Wybrać diagnostykę Interface Bus
5. Postępować według instrukcji

#### Samochody z asystującymi systemami

6. Wykonać przystosowanie haka holowniczego do asystujących systemów
7. Postępować według instrukcji
8. Diagnostyka
9. Czytać błędy i wykasować parametry z błędami
10. Gotowe

#### SK

**Aktivácia funkcií privesu musí byť vykonaná následovne:**

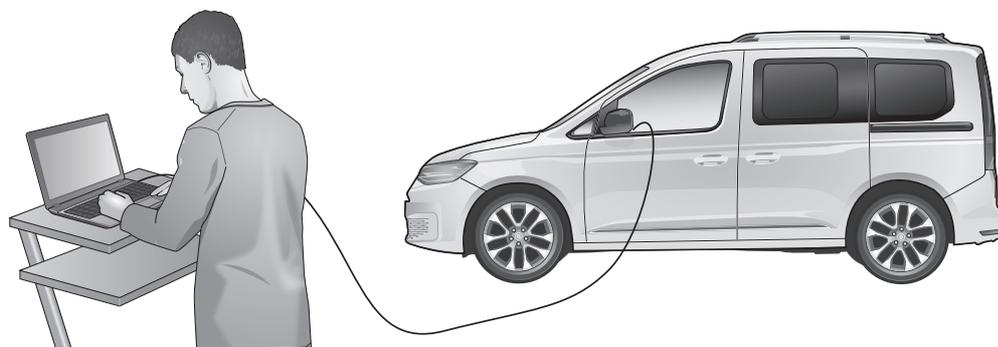
1. Výber vozidla
2. Zvoliť diagnostika -> Kódovanie
3. Deaktivácia/aktivácia ťažného zariadenia
4. Zvoliť diagnostika „Rozhranie zbernica“ (Interface Bus)
5. Nasledovať pokyny

#### Vozidla s asistenčnými systémami

6. Vykonať „Prispôbenie ťažného zariadenia na asistenčné systémy“
7. Nasledovať pokyny
8. Diagnostika
9. Prečítať príp. vymazať pamäť s chybami
10. Hotovo

## Set up trailer operation

**FORD**



**D** Diagnosedienstleister bzw. Diagnosemethoden:

Das Fahrzeug muss vom Diagnosedienstleister unterstützt werden. Unbedingt immer die aktuellste Version verwenden!  
Bei Fragen bitte den Diagnosedienstleister kontaktieren.

- **FDRS →10**
- Remote Diagnose z.B. Jifeline
- etc. pp.

**GB** Diagnosis Services or diagnostic methods:

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.

- **FDRS →10**
- Remote diagnosis e.g. Jifeline
- etc. pp.

**F** Diagnostic services ou les méthodes diagnostic:

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.

- **FDRS →10**
- Diagnostic à distance, par exemple Jifeline
- etc. pp.

**I** Diagnosi Servizio o metodi diagnostici:

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.

- **FDRS →10**
- Diagnosi remota, ad esempio Jifeline
- etc. pp.

**E** Servicio de Diagnóstico o métodos de diagnóstico:

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.

- **FDRS →10**
- Diagnóstico remoto, por ejemplo, Jifeline
- etc. pp.

**NL** Diagnose Dienst of diagnostische methoden:

Het voertuig moet worden ondersteund door de diagnosedienstverlener. Gebruik altijd de laatste versie!  
Neem bij vragen contact op met de diagnostische serviceprovider.

- **FDRS →10**
- Diagnose op afstand bijv. Jifeline
- etc. pp.

**PL** Alternatywnych metod iagnostycznych lub usługi diagnostyczne:

Pojazd musi być obsługiwany przez dostawcę usług diagnostycznych. Zawsze używaj najnowszej wersji! Jeśli masz jakieś pytania, skontaktuj się z dostawcą usług diagnostycznych.

- **FDRS →10**
- Zdalna diagnostyka np. Jifeline
- etc. pp.

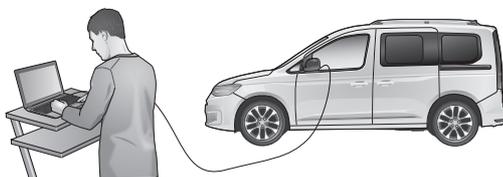
**SK** Alternatívne diagnostické služby alebo diagnostické metódy:

Vozidlo musí byť podporované poskytovateľom diagnostických služieb. Vždy používajte najnovšiu verziu!  
V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte poskytovateľa diagnostických služieb.

- **FDRS →10**
- Diagnostika na diaľku, napr. Jifeline
- etc. pp.

## Set up trailer operation

**FORD**



### **D** FDRS Onlinecodierung bitte wie folgt durchführen:

- Mit Ford FDRS verbinden
- Fahrzeugidentifizierung durchführen → Los
- Fahrzeuginfo → Weiter
- Werkzeugkasten → Anhängerkupplung konfigurieren → Download
- Neuprogrammierung der Anhängerkupplung → Änderungscode eingeben → i.O.

#### Änderungscodes:

- 364C** - für Fahrzeuge mit abnehmbarer Anhängerkupplung, mit Vorrüstung
- 364B** - für Fahrzeuge mit feststehender Anhängerkupplung, mit Vorrüstung

### **GB** Please effect FDRS online coding as follows:

- Connect to Ford FDRS
- Perform vehicle identification → Go
- Vehicle Info → Next
- Toolbox → Tow bar configure → download
- Reprogramming of the hitch → Enter change code → OK

#### Change Codes:

- 364C** - for vehicles with detachable Trailer hitch, with preparation
- 364B** - for vehicles with fixed Trailer hitch, with preparation

### **F** Veuillez suivre le codage en ligne FDRS suivant:

- connecter Ford FDRS
- Effectuer l'identification du véhicule → Go
- Infos sur le véhicule → Suivant
- Trousse à outils → pour barre de remorquage configurer → le téléchargement
- Reprogrammation de l'attelage → Entrez le code de modification → OK

#### Changer de code :

- 364C** - pour véhicules avec détachable Attelage de remorque, avec préparation
- 364B** - pour véhicules avec Attelage de remorque, avec préparation

### **I** Favore codifica online FDRS effettuate come segue:

- Collegare con Ford FDRS
- Eseguire l'identificazione del veicolo → Vai
- Info veicolo → Avanti
- Kit attrezzi → per gancio di traino → configurare il download
- Riprogrammazione dell'attacco → Immettere il codice di modifica → OK

#### Modifica codici:

- 364C** - per veicoli con staccabile Gancio di traino, con predisposizione
- 364B** - per veicoli con attacco fisso Gancio di traino, con predisposizione

### **E** Por favor de codificación FDRS online lleva a cabo como sigue:

- Conectado con Ford FDRS
- Realizar la identificación del vehículo → Ir
- Información del vehículo → Siguiente
- Juego de herramientas → para la barra de remolque → configurar descarga
- Reprogramación del enganche → Introduce el código de cambio → Aceptar

#### Cambiar códigos:

- 364C** - para vehículos con desmontable Enganche de remolque, con preparación
- 364B** - para vehículos con fijo Enganche de remolque, con preparación

### **NL** Gelieve FDRS online codering als volgt uitvoeren:

- met Ford FDRS verbinden
- Voer voertuigidentificatie → Go uit
- Voertuiginfo → Volgende
- Gereedschapsset → voor trekhaak → configureren downloaden
- Herprogrammeren van de trekhaak → Voer de wijzigingscode in → OK

#### Codes wijzigen:

- 364C** - voor voertuigen met afneembare Trekhaak, met voorbereiding
- 364B** - voor voertuigen met vast Trekhaak, met voorbereiding

### **PL** Programowanie online FDRS wykonać następująco:

- połączyć z Ford FDRS
- Wykonaj identyfikację pojazdu → Idź
- Informacje o pojeździe → Dalej
- Zestaw → narzędzi do haka holowniczego → skonfiguruj pobieranie
- Przeprogramowanie zaczepu → Wprowadź kod zmiany → OK

#### Zmień kody:

- 364C** - dla pojazdów z odłączanym Zaczep do przyczepy, z przygotowaniem
- 364B** - dla pojazdów ze stałym Zaczep do przyczepy, z przygotowaniem

### **SK** Kódovanie online FDRS vykonať následovne:

- Pripojte sa k Ford FDRS
- Vykonať identifikáciu vozidla → Go
- Informácie o vozidle → Ďalej
- Súprava → náradie na ťažné zariadenie → nakonfigurovať sťahovanie
- Preprogramovanie závesu → Zadajte kód zmeny → OK

#### Zmeniť kódy:

- 364C** - pre vozidlá s odnímateľným ťažným zariadením s prípravou
- 364B** - pre vozidlá s pevným ťažným zariadením s prípravou