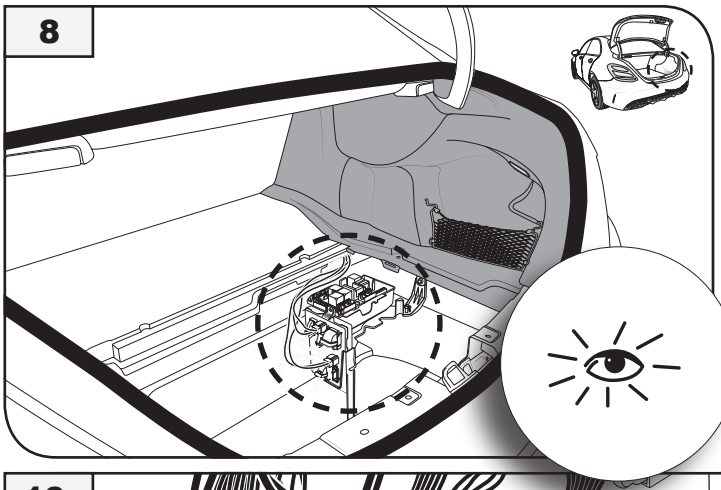
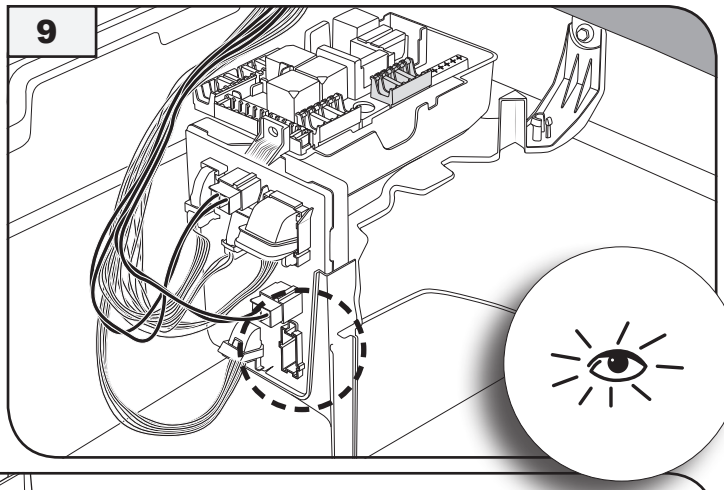
C-Klasse

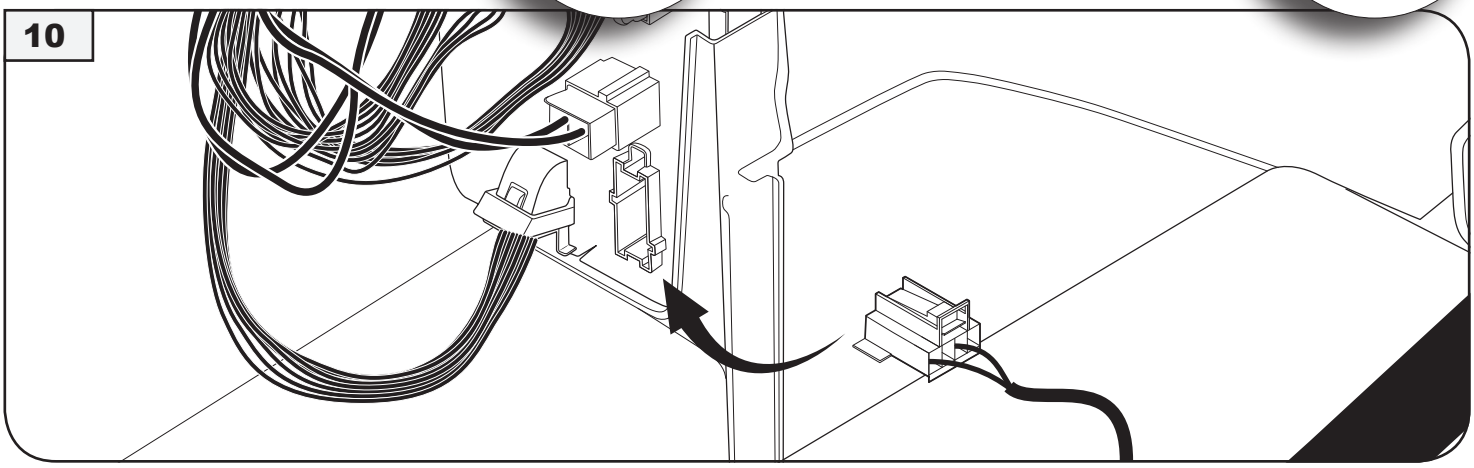
8



9



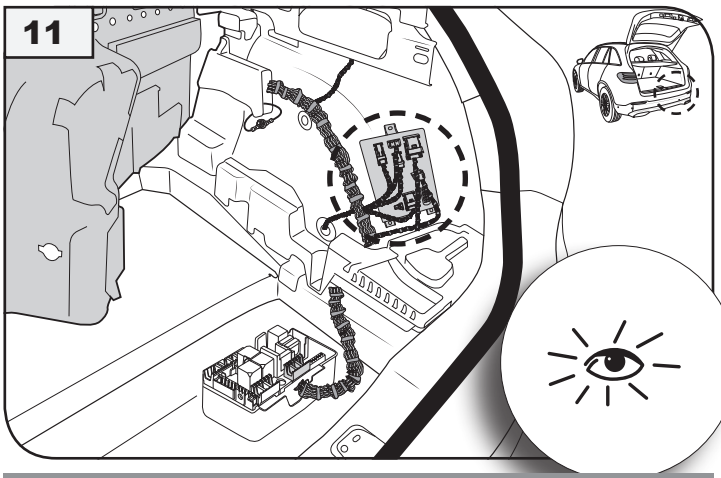
10



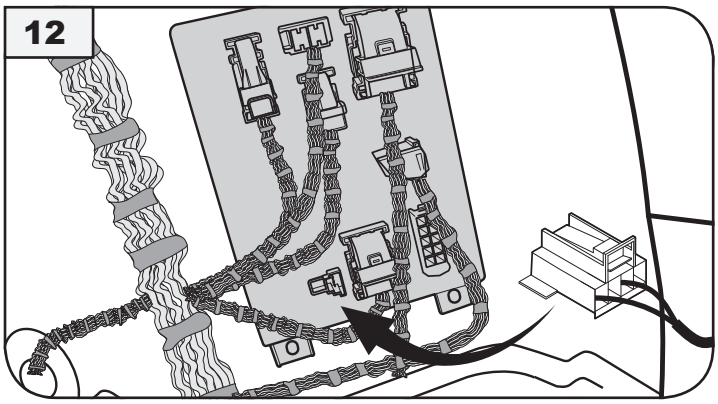
E-Satz Stecker ➔ SAM
e-kit socket ➔ SAM

GLC-Klasse

11



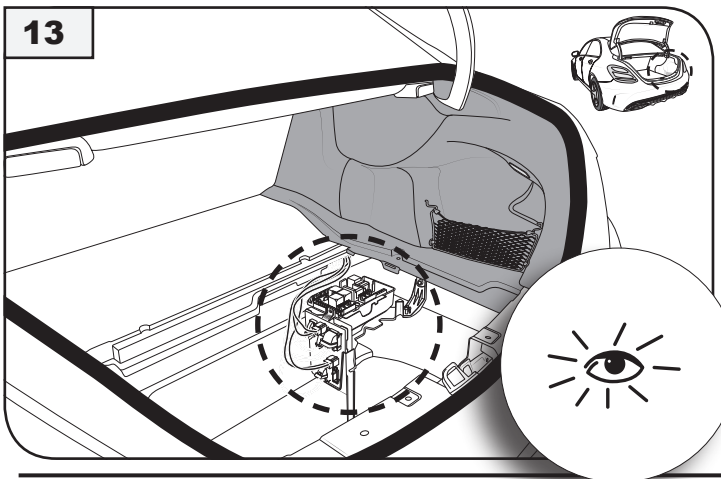
12



E-Satz Stecker ➔ SAM
e-kit socket ➔ SAM

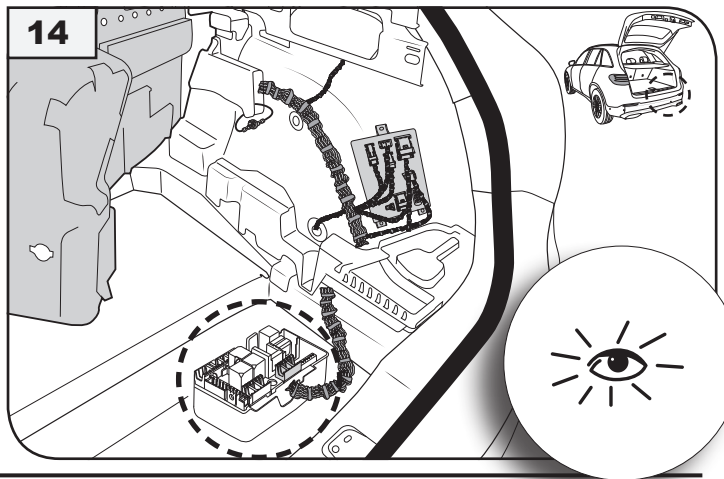
C-Klasse

13

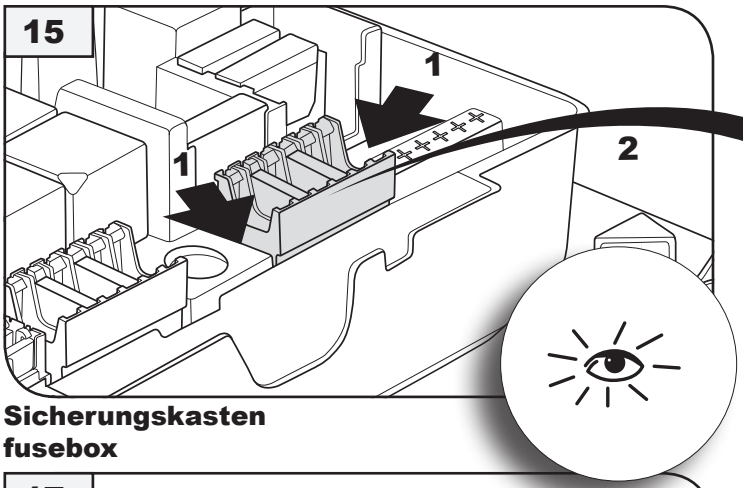


GLC-Klasse

14

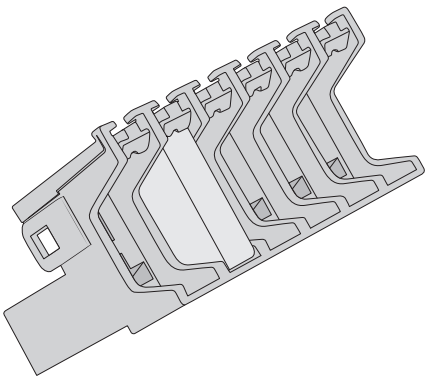


15

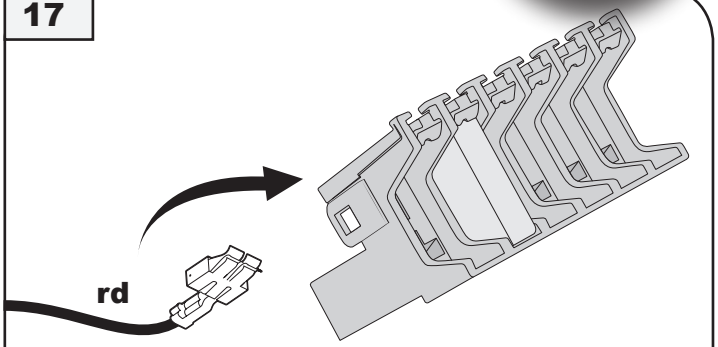


Sicherungskasten
fusebox

16

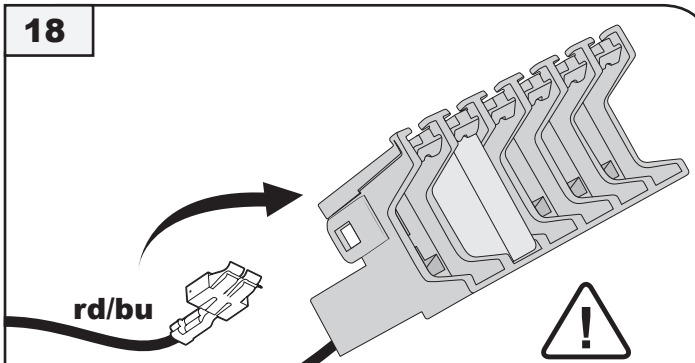


17



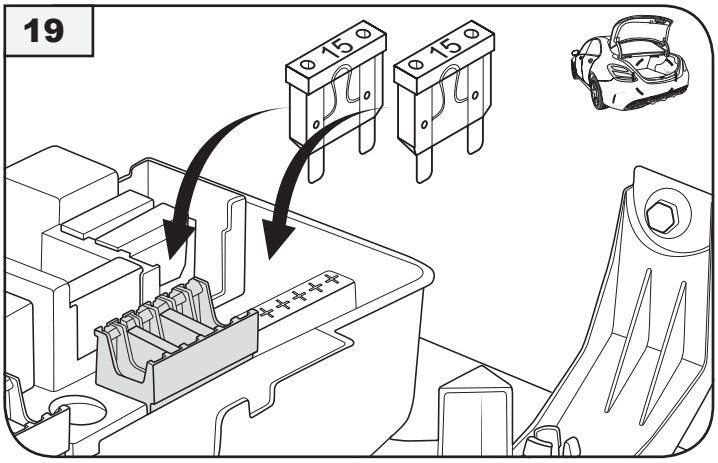
E-Satz rd ➔ freie Kammer
e-kit rd ➔ free fuseslot

18



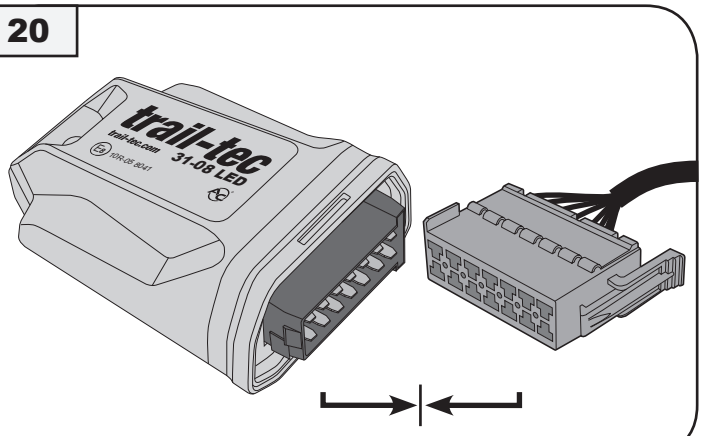
E-Satz rd/bu ➔ freie Kammer
e-kit rd/bu ➔ free fuseslot

19



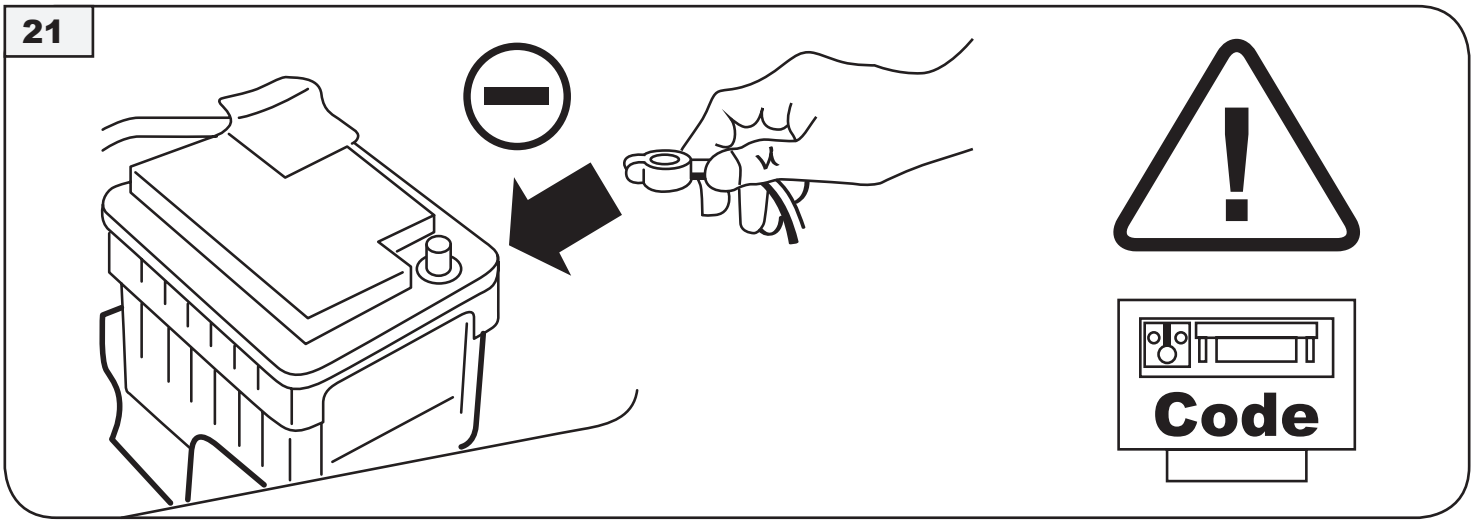
Sicherung 15A (rd), [15A 13 pin (rd/bu)]
fuse 15A (rd), [15A 13 pin (rd/bu)]

20



Modul Trail-tec 31-08 LED ➔ Stecker 14 pin E-Satz
modul Trail-tec 31-08 LED ➔ socket 14 pin e-kit

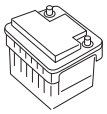
21



22

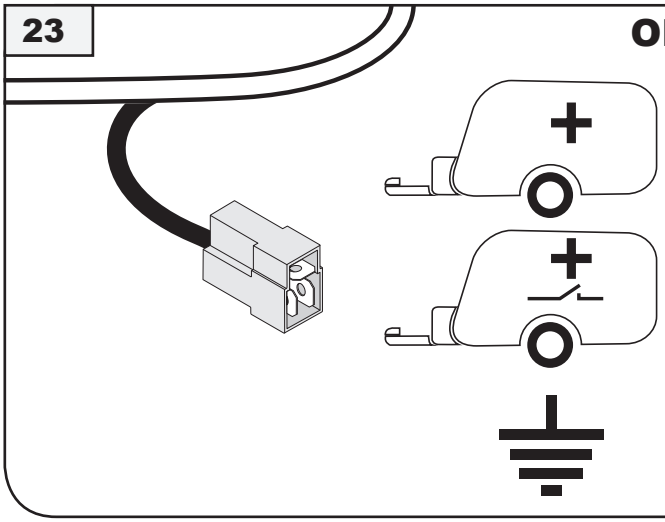


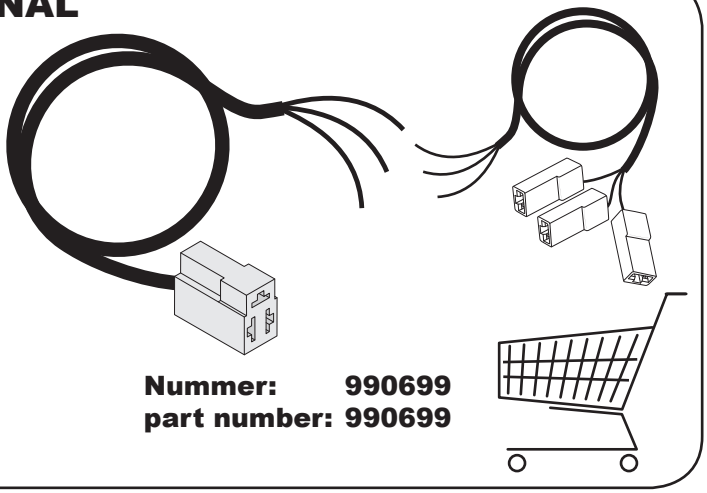
rd, rd/bu

+30 

23

OPTIONAL

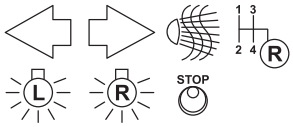


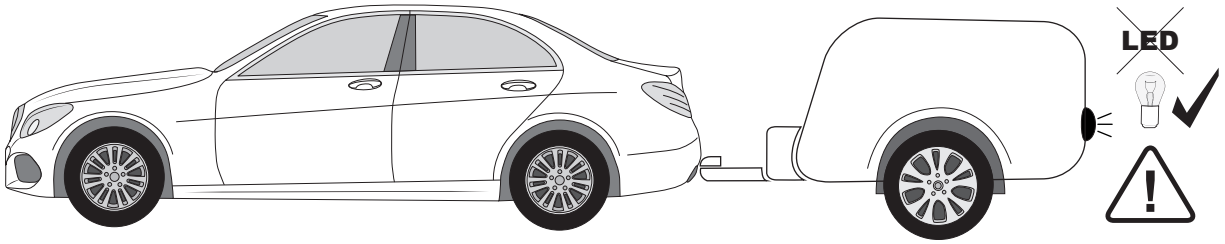


Nummer: 990699
part number: 990699

24





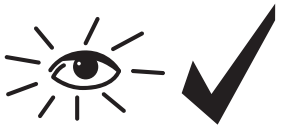


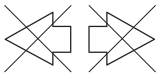
25

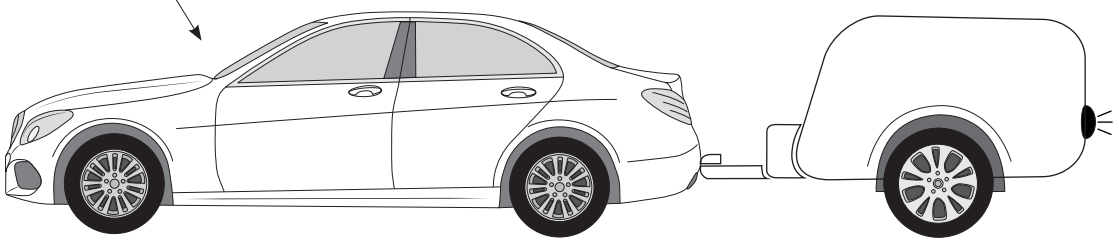




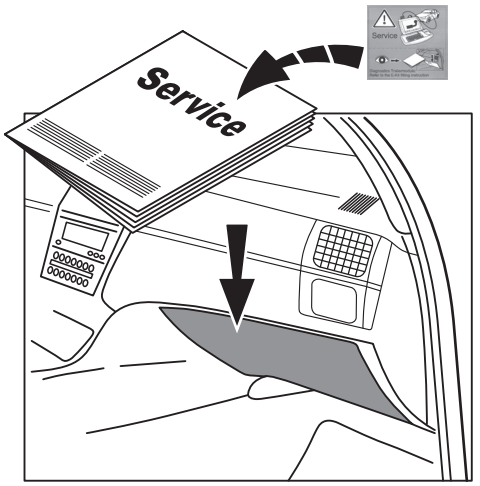
3 / C







26


Service


Service
Diagnostics Trailermodule:
Refer to the E-Kit fitting instruction

Anhängerbetrieb konfigurieren / Set up trailer operation

(D)!

Allgemein

Nach Einbau des E-Satzes sind die obligatorische Anhängerbeleuchtung sowie die in einigen Ländern gesetzlich vorgeschriebene Anhängerblinküberwachung ohne jede Freischaltung am Fahrzeug gewährleistet! Ein Defekt eines Fahrtrichtungsanzeigers am Anhänger wird dem Fahrer über das Informationsdisplay im Kombiinstrumentangezeigt!

Fahrzeuge mit Einparkhilfe
Die automatische Deaktivierung der rückwärtigen Einparkhilfe im Anhängerbetrieb wird durch die nachfolgende Codierung via Star-Diagnosis erreicht:

Mit Star-Diagnosis die Variantencodierung für die Anhängevorrichtung durchführen.
1. Star-Diagnisis mit Auto verbinden.
2. Programm starten.
3. „Sonderfunktionen" wählen.
4. „Eingabe bei Nachrüstungen oder Umbauten" wählen.
5. Benutzernahme und Passwort eingeben.
6. Beim oberen Feld (+)550 eingeben.
7. Akzeptieren und das Programm beenden.
8. Programm starten.
9. „Steuergeräte Ansicht" wählen.
    - „EZS" (Elektronisches Zündschloss)
        - Anpassung
            - Konfiguration SCN-Codierung
    - „SAM-H" (Signalerfass-und Anseuermodul)
        - Anpassung
            - Konfiguration SCN-Codierung
    - „SAM-F" (Signalerfass-und Anseuermodul)
        - Anpassung
            - Konfiguration SCN-Codierung

Nach erfolgter Codierung wird neben der Deaktivierung einer rückwärtigen Einparkhilfe im Anhängerbetrieb auch der Ausfall eines Fahrtrichtungsanzeigers am Anhänger als erweiterte Fehlermeldung im Informationsdisplay des Kombiinstruments dargestellt, verbunden mit einer Blinkfrequenzerhöhung der fahrzeugseitigen Kontrolleuchte für Fahrtrichtungsanzeige!

(GB)!

General

After installing the electrical kit, the mandatory trailer lighting and the trailer indicator monitoring are available without further activation in the vehicle like it is required by law in some countries!
Any defect of the trailers direction indicators is shown by the information display in the instrument cluster!

Vehicles with parking assistance:
The automatic deactivation of the rear parking assistance while trailer operation, is achieved by coding with Star-Diagnosis:

Perform the variant coding for the towing hitch by using Star-Diagnosis.
1. Connect Star Diagnosis scanner with the vehicle.
2. Start the program.
3. Select „Special functions"
4. Select „Data entering on installation or modification"
5. Enter the user's name and the password.
6. Enter (+)550 in the first box.
7. Confirm the value and exit the program.
8. Start the program.
9. Select „Drivers' view".
    - "EZS" (electronic ignition lock)
        - adaptation
            - SCN coding configuration
    - "SAM-H" (signal acquisition module)
        - adaptation
            - SCN coding configuration
    - "SAM-F" (signal acquisition module)
        - adaptation
            - SCN coding configuration

After coding, the electrical kit not only deactivate the rear parking assistance when using a trailer, but also showing any defect of the trailers indicators in the information display with a frequency increase of the indicator monitoring lamp.

(F)!

Généralités

Après le montage d'un kit électrique, l'éclairage obligatoire de la remorque ainsi que la surveillance - prescrite dans certains pays - des indicateurs de direction de la remorque sont assuréssur le véhicule, sans qu'aucune validation ne soit nécessaire! Un défaut de l'indicateur de direction de la remorque est signalé au conducteur sur le panel de controle!

Véhicules avec aide au parking
La désactivation automatique de l'aideau parking monté à l'arrière, lors de l'utilisation d'une remorque est obtenue par le codage suivant sur le système d'assistance et de diagnostic Star:
codage des variantes:

Effectuer le codage des variantes pour le dispositif d'attelage avec le diagnostic Star.
1. Brancher au véhicule le testeur Star Diagnosis.
2. Lancer le logiciel.
3. Choisir « Fonctions spéciales ».
4. Choisir « Enregistrement des données lors du montage ou de la reconfiguration ».
5. Inscrire le nom d'utilisateur et le mot de passe.
6. Inscrire dans le premier champ (+)550.
7. Valider la valeur et fermer le logiciel.
8. Lancer le logiciel.
9. Choisir « La vue des pilotes »
    - « EZS » (interrupteur électronique de l'allumage)
        - adaptation
            - configuration du codage SCN
    - « SAM-H » (module de réception des signaux et de la commande)
        - adaptation
            - configuration du codage SCN
    - « SAM-F » (module de réception des signaux et de la commande)
        - adaptation
            - configuration du codage SCN

Lorsque le codage est effectué, outre la désactivation de l'aide au parking montéà l'arrière, en présence d'une remorque,la panne d'un indicateur de direction dela remorque est présentée comme un message d'erreur étendu sur l'affichage d'information de l'instrument combiné, associée à une augmentation de la fréquence de clignotement des voyants de contrôle des indicateurs de direction,côté conducteur!

(NL)!

Algemeen

Na de inbouw van de elektrosets is de verplichte aanhangerverlichting alsmede de in enkele landen wettelijk voorgeschreven knipperlichtcontrole voor aanhangers zonder iedere vrijschakeling op de auto gegarandeerd! Een defecte richtingaanwijzer op de aanhanger zal voor de bestuurder via het informatiedisplay in het combi-instrumenten worden weergegeven!

Auto's met parkeerhulp
De automatische deactivering van de achteruitparkeerhulp bij de aanhangeraandrijving wordt door de volgende codering via Star-Diagnosis uitgevoerd:

Met Star-Diagnosis voert u de variantencodering voor de aanhangervoorziening uit.

1. Sluit de tester Star Diagnosis aan op het voertuig.
2. Start het programma.
3. Kies "Bijzondere functies"
4. Kies "Opslaan van gegevens bij montage of aanpassing".
5. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord in.
6. Voer (+)550 in op het eerste veld.
7. Bevestig deze waarde en sluit het programma af.
8. Start het programma.
9. Kies "Bekijken drivers".
    - „EZS" (elektronische ontstekingsschakelaar)
        - aanpassing
            - configuratie SCN-codering
    - "SAM-H" (module voor de ontvangst van signalen en besturing)
        - aanpassing
            - configuratie SCN-codering
    - "SAM-F" (module voor de ontvangst van signalen en besturing)
        - aanpassing
            - configuratie SCN-codering

Na succesvolle codering wordt naast de deactivering van een achteruitparkeerhulp bij de aanhangeraandrijving ook de uitval van een richtingaanwijzer op de aanhanger als uitgebreide foutmelding in het informatiedisplay van het combi-instrument weergegeven, gekoppeld aan een hogere knipperfrequentie van de autocontrolelampjes voor het knipperlicht!

(DK)!

Generelle oplysninger

Installering af det elektriske udstyr sikrer, at de obligatoriske lygter på påhængsvognen, og i nogle lande også det obligatoriske system for blinkende lys på påhængsvognen, er til stede uden behov for foretagelse af en aktivering! Fejl på påhængsvognens retningsviser for kørselsretning er vist over for føreren på infodisplayet anbragt på kontrolpulten!

Biler med parkeringshjælp
En automatisk deaktivering af systemet for bilens baglæns parkering med påhængsvognsdrift opnås ved følgende kodning i Star-Diagnosis option:

Ved hjælp af Star-Diagnosis option foretages kodning af udstyrets variant og de anordninger, der tjener til påhængsvognens tilkobling.

1. Slut Star-Diagnosis til bilen
2. Start programmet.
3. Vælg "Specialfunktioner".
4. Vælg "Indgang til eftermontering eller rekonstruktion".
5. Indtast brugernavn og adgangskode.
6. Indtast (+) 550 i øverste felt.
7. Accepter og luk programmet.
8. Start programmet.
9. Vælg "Se Kontrolenhed".
    - "ETL" (elektronisk tændingslås)
        - Tilpasning
            - Konfiguration af SCN-kodning
    - "SAM-H" (Signaloptagelses- og aktiveringsmodul)
        - Tilpasning
            - Konfiguration af SCN-kodning
    - "SAM-F" (Signaloptagelses- og aktiveringsmodul)
        - Tilpasning
            - Konfiguration af SCN-kodning

Efter den gennemførte kodning viser det på kontrolpulten anbragte infodisplay – ved siden af deaktivering af system for bilens baglæns parkering med påhængsvogn – også forstyrrelser i funktion af retningsviser for kørselsretning på påhængsvognen i form af en udvidet fejlmelding. Denne visning er kombineret med forhøjet hyppighed af blinker på kontrollampen for kørselsretning, der er anbragt på bilens side!

(N)!

Generelt

Etter montering av e-utstyr garanteres obligatorisk tilhengerbelysning så vel som den i noen land ved lov foreskrevne blinkkontroll for tilhenger uten innkobling av kjøretøyet! En defekt kjøreretningsindikator på tilhengeren vil kunne leses av føreren på informasjonsdisplayet i kombiinstrumentet!

Kjøretøy med lukeparkeringshjelp
Automatisk deaktivering av lukeparkeringshjelp bakover i tilhengerfunksjonen oppnås ved følgende koding via Star-Diagnosis:

Gjennomfør variantkoding av tilhengeranordningen med Star-Diagnosis.

1. Koble Star-Diagnisis til bilen.
2. Start programmet.
3. Velg "Special functions" (Spesialfunksjoner).
4. Velg "Entry for backfittings or reconstructions" (Oppføring for bakbeslag eller rekonstruksjoner).
5. Skriv inn brukernavn og passord.
6. Skriv (+)550 i det øverste feltet.
7. Godta og lukk deretter programmet.
8. Start programmet.
9. Velg "Control devices view" (Vis kontrollenheter).
    - "EIL" (elektronisk startsperre)
        - Adjustment (Justering)
            - Configuration of SCN coding (Konfigurasjon av SCN-koding)
    - "SAM-H" (signalsamling og aktiveringsmodul)
        - Adjustment (Justering)
            - Configuration of SCN coding (Konfigurasjon av SCN-koding)
    - "SAM-F" (signalsamling og aktiveringsmodul)
        - Adjustment (Justering)
            - Configuration of SCN coding (Konfigurasjon av SCN-koding)

Etter utført koding vises foruten deaktivering av lukeparkeringshjelp bakover i tilhengerfunksjonen også bortfall av kjøreretningsindikator på tilhenger som utvidet feilmelding i kombiinstrumentets informasjonsdisplay, koblet med en blinkfrekvensøkning i kjøretøyets kontrollys for kjøreretningsindikator!

(S)!

Allmänt

Efter inbyggnad av e-satsen är den obligatoriska släpvagnsbelysningen samt den i en del länder i lag föreskrivna släpvagns-blinkerskontrollen säkrade, utan att en frikoppling på fordonet krävs! Endefekt på en blinkers visas föraren på kombinationsinstrumentets display!

Fordon med parkeringshjälp
Den automatiska avaktiveringen av bakre parkeringshjälpen vid släpvagnsdrift uppnås genom följande kodning via Star-Diagnosis:

Utför variantkodningen för släpvagnsanordningen med Star-Diagnosis.

1. Koppla in Star-Diagnisis i bilen.
2. Starta programmet.
3. Välj “Särskilda funktioner”.
4. Välj “Post för backfittings eller rekonstruktioner”.
5. Fyll i användarnamn och lösenord.
6. Fyll i (+)550 i det övre fältet.
7. Acceptera och stäng programmet.
8. Starta programmet.
9. Välj “Kontroll av enheter”.
    - “EIL” (“electronic ignition lock” – lås för elektroniskt tändsystem)
        - Justering
            - Konfigurering av SCN-kod
    - “SAM-H” (”signal collection and activation module” – signalinsamling och aktiveringsenhet)
        - Justering
            - Konfigurering av SCN-kod
    - “SAM-F” (”signal collection and activation module” – signalinsamling och aktiveringsenhet)
        - Justering
            - Konfigurering av SCN-kod

Efter genomförd kodning visas förutom avaktiveringen av en bakre parkeringshjälp vid släpvagnsdrift som utvidgad felrapportering på kombiinstrumentets display även om en blinkers på släpvagnen är trasig, samtidigt som fordonets egen blinkerskontrollampa reagerar med förhöjd blinkfrekvens!

(FIN)!

Allmänt

E-osien asentamisen jälkeen ovat pakolliset lisävalaistus sekä joissakin maissa lakisääteinen perävaunun vilkun valvonta ilman vapaallekytkentää taattu ajoneuvossa!
Ajaja näkee tiedon perävaunun vioittuneesta suuntavilkusta laiteyhdistelmän tietonäytössä!

Ajoneuvo, jossa on pysäköintiapu
Peruutuspysäköintiavun automaattinen kytkeytyminen pois päältä perävaunukäytössä saadaan seuraavalla koodauksella Star-diagnoosin kautta:

Suorita vaihtoehtojen koodaus perävaunun vetolaitteistolle Star-diagnoosilla.

1. Kytke Star-Diagnosis autoon.
2. Aloita ohjelma.
3. Valitse “Erityistoiminnot”.
4. Valitse “Pyydä päivityksiä tai uudistuksia”.
5. Syötä käyttäjänimi ja salasana.
6. Syötä (+) 550 yläkenttään.
7. Hyväksy ja sulje ohjelma.
8. Aloita ohjelma.
9. Valitse “Ohjauslaitenäkymä”.
    - “SVL” (sähköinen virtalukko)
        - Säätö
            - SCN-koodauksen konfigurointi
    - “SAM-H” (signaalinkeruu- ja aktivointimoduuli)
        - Säätö
            - SCN-koodauksen konfigurointi
    - “SAM-F” (signaalinkeruu- ja aktivointimoduuli)
        - Säätö
            - SCN-koodauksen konfigurointi

Onnistuneen koodauksen jälkeen peruutuspysäköintiavun kytkeytymisen pois päältä lisäksi myös ajosuuntanäytön rikkoontuminen perävaunussa esitetään laiteyhdistelmän tietonäytössä laajennettuna virheilmoituksena, johon on yhdistetty lisäys ajoneuvon ajosuuntanäytön merkkivalon vilkkutaajuudessa!

(I)!

Informazioni generali

Dopo l’installazione del kit elettrico l’illuminazione obbligatoria del rimorchioed il controllo dei lampeggianti del rimorchio (obbligatorio in alcuni paesi) sono garantiti senza alcuna attivazione!
Il guasto di un indicatore di direzione del rimorchio è segnalato al guidatore attraverso il display informativo nel pannello di controllo!

Veicoli con sensori di parcheggio
La disattivazione automatica dei sensori di parcheggio posteriori in presenza di un rimorchio è ottenuta tramite laseguente codificazione con il sistema Star-Diagnosis:
codifica della variante:

Con Star-Diagnosis eseguire la codifica della variante per il dispositivo di traino.

1. Collegare il tester Star Diagnosis al veicolo.
2. Avviare il programma.
3. Selezionare “Funzioni speciali”.
4. Selezionare “Iscrizione dei dati durante il montaggio o la ristrutturazione”.
5. Inserire il nome dell’utente e la password.
6. Inserire nel primo campo (+)550.
7. Confermare il valore e chiudere il programma.
8. Avviare il programma.
9. Selezionare “Visualizzare i driver”.
    - “EZS” (interruttore elettronico dell’accensione)
        - adattamento
            - configurazione della codifica SCN
    - „SAM-H” (modulo di accettazione dei segnali e di comando)
        - adattamento
            - configurazione della codifica SCN
    - „SAM-F” (modulo di accettazione dei segnali e di comando)
        - adattamento
            - configurazione della codifica SCN

Dopo avere completata la codifica, oltrealla disattivazione dei sensori di parcheggio posteriori quando è presenteun rimorchio, il display informativo dello strumento multifunzione indica anche eventuali guasti agli indicatori di direzione del rimorchio, insieme ad un aumento della frequenza di lampeggio delle spie degli indicatori di direzione del veicolo!

(E)!

Información General

Después de instalar el grupo eléctrico hay que asegurar la obligatoria iluminación del remolque - en algunos países - es obligatorio sistema de las luces de emergencia del remolque ¡sin ninguna necesidad de activarlas! ¡El daño del indicador del sentido de tráfico del remolque se indica al chofer en la pantalla de información donde los indicadores!

Vehículos con aparcamiento asistido
La desactivación automática del sistema de apracamiento asisitido del coche en el modo de remolque se consigue con la siguiente codificación en la opción Star-Diagnosis:

A través de la opción Star-Diagnosis realizar la codificación del modelo de dispositivos y mecanismos que sirven para conectar el remolque.

1. Conectar el tester Star Diagnosis al vehículo
2. Iniciar el programa
3. Elegir “Funciones especiales”
4. Elegir “Introducir datos en montaje o modificación”.
5. Introducir nombre de usuario y contraseña
6. Introducir en primer campo (+)550
7. Aprobar el valor y finalizar programa
8. Iniciar el programa
9. Elegir “Vista de controladores”.
    - “EZS” (interruptor electrónico de ignición)
        - adaptación
            - configuración de codificación SCN
    - “SAM-H” (módulo de recepción de señales y control)
        - adaptación
            - configuración de codificación SCN
    - “SAM-F” (módulo de recepción de señales y control)
        - adaptación
            - configuración de codificación SCN

Después de codificar, además de desactivar el sistema de aparcamiento trasero del coche en el modo de remolque, en la pantalla de información donde los indicadores se presentan también las perturbaciones del funcionamiento del indicador del sentido de tráfico en el remolque en forma del aviso extendido de errores. ¡Esta indicación acompaña al aumento de la frecuencia de los destellos del diodo de control para la indicación del sentido de dirección que se encuentra al lado del vehículo!

(CZ)!

Všeobecné informace

Po instalaci elektrické jednotky je zajištěno povinné osvětlení přívěsu a povinný v některých zemích systém varovného osvětlení přívěsu bez nutnosti jakékoliv aktivace!
Poškození ukazatele směru jízdy v přívěsu je řidiči signalizováno na informačním displeji palubní desky vozidla!

Motorová vozidla s pomoci při parkování
Automatickou deaktivaci systému parkování při couvání v režimu přívěsu uděláme následujícím kódováním s použitím opce Star-Diagnosis:

Pomoci opce Star-Diagnosis je třeba vykonat kódování varianty zařízení a mechanizmu, které slouží k připojování přívěsu.

1. Připojit k vozidlu tester Star Diagnosis.
2. Spustit program.
3. Vybrat „Funkce speciální”.
4. Vybrat „Zapisování údajů při montáži nebo přestavbě”.
5. Vepsat název uživatele a heslo.
6. Vepsat do prvního pole (+)550.
7. Potvrdit hodnoty a ukončit program.
8. Spustit program.
9. Vybrat „Zobrazení regulátorů”.
    - „EZS” (elektronický vypínač zapálení)
        - adaptace
            - konfigurace kódování SCN
    - „SAM-H” (modul přijímání signálů a ovládání)
        - adaptace
            - konfigurace kódování SCN
    - „SAM-F” (modul přijímání signálů a ovládání)
        - adaptace
            - konfigurace kódování SCN

Po provedení kódování na informačním displeji palubní desky bude znázorněná deaktivace systému parkování couváním v režimu přívěsu, a kromě toho ještě se ukáže porucha činnosti ukazatele směru jízdy v formě rozšířené zprávy o chybě. Tato informace je spojená se zvětšením frekvence blikání kontrolní lampičky pro kontrolu ukazatele směru jízdy. Která je z boku motorového vozidla!

(H)!

Általános tájékoztató

Az elektronikus egység beszerelése után biztosított az utánfutó kötelező kivilágítása, valamint az egyes államokban az utánfutóban is kötelező vészvillogó, minden külön aktiválás nélkül! Az utánfutó szakaszban a haladási irány kijelző meghibásodását a kijelző műszerfalon az információs monitor jelzi a gépkocsivezetőnek!

Gépjárművek parkolósegéddel
A gépjármű tolatásos parkolási rendszerének automatikus deaktiválása a Star-Diagnosis opcióban az alábbi kódolásokkal érhető el:

Az utánfutó csatlakoztatására szolgáló berendezések és szerkezetek változatainak kódolását a Star-Diagnosis opció segítségével kell elvégezni.

1. Csatlakoztassa a járműhöz a Star Diagnosis tesztelő berendezést.
2. Indítsa el a programot.
3. Válassza ki a „Speciális funkciók” menüpontot.
4. Válassza ki a „Adatmegadás telepítéskor vagy átépítéskor” opciót.
5. Adja meg a felhasználó nevet és a jelszót.
6. Az első szövegmezőbe írja be ezt: (+)550.
7. Erősítse meg a megadott értéket és lépjen ki a programból.
8. Indítsa el a programot.
9. Válassza ki a „Meghajtóprogram kiválasztása” menüpontot.
    - „EZS” (elektronikus gyújtáskikapcsoló)
        - adaptáció
            - SCN kódolás konfiguráció
    - „SAM-H” (jelfogó és irányító egység)
        - adaptáció
            - SCN kódolási konfiguráció
    - „SAM-F” (jelfogó és irányító egység)
        - adaptáció
            - SCN kódolási konfiguráció

A kódolás megtörténte után az utánfutó módban a tolatásos parkolórendszer deaktiválása mellett a kijelző műszerfalon, az információs monitoron megjelenik az utánfutó haladási irányjelzőjének működési zavara, bővített hibaüzenet formájában. Ez a kijelzés együtt jár a gépjármű oldalán található haladási irányjelző ellenőrzőlámpájának gyorsított ütemű villogásával.

(RU)!

Общая информация

После установки электрического комплекта гарантируется обязательное освещение прицепа, а также требуемое в некоторых странах действие аварийных огней на прицепе, без необходимости активации! Повреждение указателя поворотов в области прицепа показываются водителю на информационном мониторе на пульте указателей!

Автомобили с вариантом поддержки парковки
Автоматическую дезактивацию системы парковки автомобиля задом в режиме прицепа получают путём нижеописанного кодирования в варианте Star-Diagnosis:

При помощи варианта Star-Diagnosis провести кодирование варианта устройства и механизмов, служащих для подключения прицепа.

1. Подключить к автомобилю тестер Star Diagnosis.
2. Запустить программу.
3. Выбрать „Специальные функции”.
4. Выбрать „Вписывание данных при монтаже или перестройке”.
5. Вписать название пользователя и пароль.
6. Вписать в первом поле (+)550.
7. Утвердить величину и закончить программу.
8. Запустить программу.
9. Выбрать „Вид контроллеров”.
    - „EZS” (электронный выключатель зажигания)
        - адаптация
            - конфигурация кодирования SCN
    - „SAM-H” (модуль приема сигналов и управления)
        - адаптация
            - конфигурация кодирования SCN
    - „SAM-F” (модуль приема сигналов и управления)
        - адаптация
            - конфигурация кодирования SCN

После проведенного кодирования, кроме дезактивации системы парковки автомобиля задом в режиме прицепа, на информационном мониторе пульта указателей показываются также помехи в работе указателя поворотов на прицепе в форме расширенного сообщения об ошибке. Это показание связано с увеличением частоты мигания контрольной лампочки для указателя поворотов, которая находится сбоку транспортного средства!

(LT)!

Bendroji informacija

Įmontavus elektros prietaisų rinkinį, transporto priemonėje bus užtikrintas priekabos apšvietimas bei kai kuriose šalyse įstatymais reglamentuojama priekabos lempučių kontrolė, kuri veikia transporto priemonėje veikia automatiškai! Apie priekabos važiavimo krypties rodyklės gedimą vairuotojui praneša įspėjimas kombinuotojo prietaisų skydelio informaciniame ekrane!

Transporto priemonės su parkavimo sistema
Galinė parkavimo sistema transporto priemonės su priekaba režimo metu automatiškai deaktyvinama, kai „Star“ diagnostika užkoduojama taip:

Naudodami „Star“ diagnostiką atlikite tempimo-prikabinimo įtaiso variantų kodavimą.

1. Prie automobilio prijunkite pradinės diagnostikos sistemą.
2. Įjunkite programą.
3. Parinkite „Specialios funkcijos”.
4. Parinkite „Papildomos arba keičiamos įrangos įvestis”.
5. Įveskite vartotojo vardą ir slaptažodį.
6. Viršutiniame laukelyje įveskite (+)550.
7. Patvirtinkite ir išjunkite programą.
8. Paleiskite programą.
9. Parinkite „Valdymo prietaisų vaizdas”.
    - „EZS” (elektroninė uždegimo spynelė)
        - Pritaikymas
            - SCN kodavimo konfigūracija
    - „SAM-H” (signalų užfiksavimo ir valdymo modulis)
        - Pritaikymas
            - SCN kodavimo konfigūracija
    - „SAM-F” (signalų užfiksavimo ir valdymo modulis)
        - Pritaikymas
            - SCN kodavimo konfigūracija

Atlikus kodavimą, kombinuotojo prietaisų skydelio informaciniame ekrane rodomas ne tik pranešimas apie deaktyvintą parkavimo sistemą transporto priemonės su priekaba režime, bet ir papildomas gedimo pranešimas apie važiavimo krypties rodyklės gedimą, kuris yra susijęs su transporto priemonės važiavimo krypties rodyklės kontrolinės lemputės blyksėjimo dažnio padidėjimu!

(LV)!

Vispārīgi

Pēc elektroierīces iemontēšanas transportlīdzeklim jānodrošina obligātais piekabes apgaismojums, kā arī atsevišķās valstīs likuma noteikumos noteiktais piekabes pagriezienu kontroles mehānisms bez papildu aktivēšanas! Pagriezienu rādītāja bojājums piekabei vadītājam tiek uzrādīts daudzfunkciju displeja informācijas lodziņā!

Transportlīdzeklis ar palīgierīci novietošanai autostāvvietā
Palīgierīces transportlīdzekļa novietošanai autostāvvietā atpakaļgaitā automātiska deaktivēšana braukšanas režīmā ar piekabi tiek veikta ar turpmāk norādīto kodējumu izmantojot „Star” diagnostikas ierīci:

Ar „Star” diagnostikas ierīci veiciet variantu kodēšanu sakabes ierīcei.

1. Pievienojiet Star Diagnosis automašīnai.
2. Startējiet programmu.
3. Izvēlieties „Speciālās funkcijas”.
4. Izvēlieties „Datu ievade vēlākās aprīkošanas vai pārbūves gadījumā”.
5. Ievadiet lietotāja vārdu un paroli.
6. Augšējā laukā ievadiet (+)550.
7. Apstipriniet un izejiet no programmas.
8. Startējiet programmu.
9. Izvēlieties „Vadības ierīču skats”.
    - „EZS” (Elektroniskā aizdedzes atslēga)
        - Pielāgošana
            - SCN kodēšanas konfigurācija
    - „SAM-H” (Signāla uztveršana un vadības modulis)
        - Pielāgošana
            - SCN kodēšanas konfigurācija
    - „SAM-F” (Signāla uztveršana un vadības modulis)
        - Pielāgošana
            - SCN kodēšanas konfigurācija

Pēc kodējuma veikšanas bez palīgierīces transportlīdzekļa novietošanai autostāvvietā atpakaļgaitā deaktivēšanas braukšanas režīmā ar piekabi arī pagriezienu rādītāja atteice piekabē tiek uzrādīta kā paplašināts kļūdas ziņojums daudzfunkciju displeja informācijas lodziņā, saistībā ar mirgošanas biežuma palielinājumu transportlīdzekļa pagriezienu rādītāja kontroles indikatorā

(EST)!

Üldinfo

Az elektronikus egység beszerelése után biztosított az utánfutó kötelező kivilágítása, valamint az egyes államokban az utánfutóban is kötelező vészvillogó, minden külön aktiválás nélkül! Az utánfutó szakaszban a haladási irány kijelző meghibásodását a kijelző műszerfalon az információs monitor jelzi a gépkocsivezetőnek!

Gépjárművek parkolósegéddel
A gépjármű tolatásos parkolási rendszerének automatikus deaktiválása a Star-Diagnosis opcióban az alábbi kódolásokkal érhető el:

Az utánfutó csatlakoztatására szolgáló berendezések és szerkezetek változatainak kódolását a Star-Diagnosis opció segítségével kell elvégezni.

1. Ühendage Star-Diagnosis autoga.
2. Käivitage programm.
3. Valige „erifunktsioonid”.
4. Valige „sisesta lisavarustuse või ümberehituse korral”.
5. Sisetage kasutajanimi ja salasõna.
6. Sisetage ülemisele väljale (+)550.
7. Aktsepteerige ja lõpetage programm.
8. Käivitage programm
9. Valige „juhtimisseadmete vaade”.
   - „EZS” (elektrooniline süütelukk)
     - kohandamine
       - SCN-koodi konfiguratsioon
   - „SAM-H” (SAM-plokk (teavitus- ja juhtimismoodul?))
     - kohandamine
       - SCN-koodi konfiguratsioon
   - „SAM-F” (SAM-plokk (teavitus- ja juhtimismoodul?))
     - kohandamine
       - SCN-koodi konfiguratsioon

A kódolás megtörténte után az utánfutó módban a tolatásos parkolórendszer deaktiválása mellett a kijelző műszerfalon, az információs monitoron megjelenik az utánfutó haladási irányjelzőjének működési zavara, bővített hibaüzenet formájában. Ez a kijelzés együtt jár a gépjármű oldalán található haladási irányjelző ellenőrzőlámpájának gyorsított ütemű villogásával.

(SK)!

Všeobecné informácie

Inštalácia elektrickej súpravy zabezpečuje povinné osvetlenie prívesu a v niektorých štátoch povinný systém núdzových svetiel v oblasti prívesu bez akejkoľvek nevyhnutnej aktivácie!
Poškodenie indikátora smeru jazdy v oblasti prívesu sa vodičovi zobrazí na informačnom monitore na obrazovke indikátorov!

Motorové vozidlá s parkovacou pomocou
Automatické deaktivovanie systému parkovania vozidla zadnou časťou vo voľbe prívesu dosiahnete nasledovnými kódovaniami vo voľbe Star-Diagnosis:

Pomocou voľby Star-Diagnosis vykonajte kódovanie variantu zariadenia a mechanizmov slúžiacich na pripojenie prívesu.

1. K vozidlu pripojte tester Star Diagnosis.
2. Spustite program.
3. Zvoľte „Špeciálne funkcie”.
4. Zvoľte „Zapisovanie údajov pri montáži alebo prestavbe”.
5. Napíšte názov používateľa a heslo.
6. Napíšte v prvom poli (+)550.
7. Potvrďte hodnotu a ukončite program.
8. Spustite program.
9. Zvoľte „Zobrazenie ovládačov”.
   - „EZS” (elektronicky vypínač zapaľovania)
     - adaptácia
       - konfigurácia kódovania SCN
   - „SAM-H” (modul prijímania signálov a ovládania)
     - adaptácia
       - konfigurácia kódovania SCN
   - „SAM-F” (modul prijímania signálov a ovládania)
     - adaptácia
       - konfigurácia kódovania SCN

Po vykonaní kódovania sa okrem deaktivovania systému parkovania vozidla zadnou časťou vo voľbe prívesu na informačnom monitore obrazovky indikátorov zobrazí aj porucha činnosti indikátora smeru jazdy na prívese v podobe rozvinutého hlásenia o chybe. Táto indikácia súvisí so zvýšením frekvencie blikania kontrolky pre určovanie smeru jazdy umiestnenej na boku motorového vozidla!

(PL)!

Informacje ogólne

Po instalacji zestawu elektrycznego zapewnione jest obowiązkowe oświetlenie przyczepy, jak również w niektórych państwach obligatoryjny system świateł awaryjnych w obrębie przyczepy, bez jakiejkolwiek potrzeby akt Uszkodzenie wskaźnika kierunku jazdy w obrębie przyczepy wskazywane jest kierowcy na monitorze informacyjnym na pulpicie wskaźników!

Pojazdy samochodowe z pomocą parkowania
Automatyczną dezaktywację systemu parkowania samochodu tyłem w trybie przyczepy uzyskuje się poprzez następujące kodowania w opcji Star-Diagnosis:

Z pomocą opcji Star-Diagnosis przeprowadzić kodowanie wariantu urządzenia i mechanizmów służących do podłączenia przyczepy.

1. Podłączyć tester Star Diagnosis do samochodu.
2. Uruchomić program.
3. Wybrać „Funkcje specjalne“.
4. Wybrać „Wpisywanie danych przy montażu lub przebudowie”.
5. Wpisać nazwę użytkownika i hasło.
6. Wpisać w pierwszym polu (+)550.
7. Zatwierdzić wartość i zakończyć program.
8. Uruchomić program.
9. Wybrać „Widok sterowników”.
   - „EZS” (elektroniczny wyłącznik zapłonu)
     - adaptacja
       - konfiguracja kodowania SCN
   - „SAM-H” (moduł przyjmowania sygnałów i sterowania)
     - adaptacja
       - konfiguracja kodowania SCN
   - „SAM-F” (moduł przyjmowania sygnałów i sterowania)
     - adaptacja
       - konfiguracja kodowania SCN

Po przeprowadzonym kodowaniu obok dezaktywacji systemu parkowania samochodu tyłem w trybie przyczepy, na monitorze informacyjnym pulpitu wskaźników przedstawiane jest także zakłócenie działania wskaźnika kierunku jazdy na przyczepie w formie rozszerzonego komunikatu o błędzie. Wskazanie to połączone jest ze zwiększeniem częstotliwości rozbłysków lampki kontrolnej dla wskazań kierunku jazdy znajdującej się na boku pojazdu samochodowego!