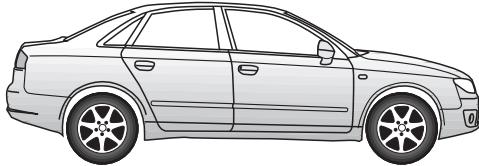


# ФАРКОП-ЦЕНТР "СТОЛИЧНЫЙ"

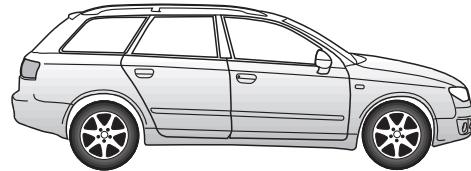
[www.farkop-center.ru](http://www.farkop-center.ru)

Электрика для фаркопов в штатные места. Продажа и установка фаркопов

**SEAT**



**Exeo Limousine** 04/09 →



**Exeo ST** 08/09 →

**D**

Elektro-Einbausatz für Anhängerkupplung / 7-polig / 12 Volt / ISO 1724  
**Einbauanleitung**

**GB**

Electric wiring kit for towbars / 7-pin / 12 Volt / ISO 1724  
**Fitting instructions**

**F**

Faisceau pour attelage / 7 broches / 12 Volt / ISO 1724  
**Instructions de montage**

**I**

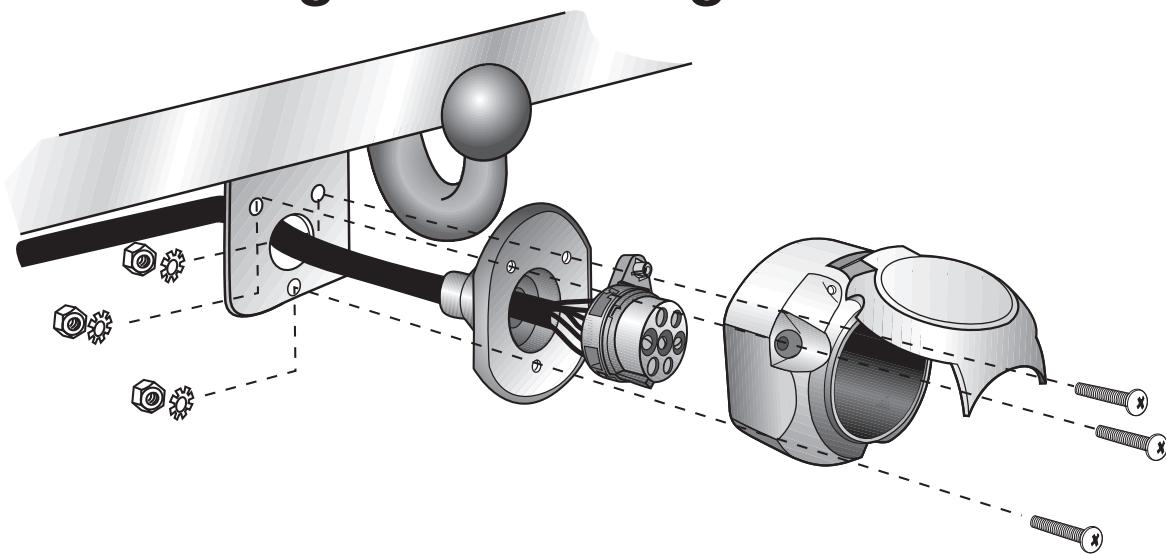
Cablaggio elettrico per ganci di traino / 7 poli / 12 Volt / ISO 1724  
**Istruzione di montaggio**

**E**

Kits eléctricos para enganches de remolques / 7 pins / 12 Volt / ISO 1724  
**Instrucciones de montaje**

**NL**

Elektro-inbouwset voor aanhangerkoppeling / 7-polig / 12 Volt / ISO 1724  
**Montagehandleiding**



## WICHTIG!

**D** Der Einbau dieses Elektrosatzes muß von einer Fachwerkstatt oder einer entsprechend qualifizierten Person durchgeführt werden. Vor Beginn aller Montagearbeiten unbedingt die Einbuanleitung komplett durchlesen. Nach Einbau des Elektrosatzes ist die Einbuanleitung den Serviceunterlagen des Fahrzeuges beizulegen. Bei unsachgemäßer Anwendung oder Veränderung des Elektrosatzes bzw. der darin befindlichen Bauteile erlischt jeder Anspruch auf Gewährleistung. Beim Fahren ohne Anhänger oder Ladungsträger müssen ggf. verwendete Adapter immer aus der Steckdose entfernt werden. Änderungen bezüglich Konstruktion, Ausstattung, Farbe sowie Irrtum vorbehalten. Alle Angaben und Abbildungen unverbindlich.

Bei Anhängern ohne Nebelschlussleuchte sollte diese nachgerüstet werden.

Für technische bzw. elektronische Änderungen, welche nach erstmaliger Inbetriebnahme des Elektrosatzes vom Fahrzeughersteller durchgeführt werden und beispielsweise zu Fehlfunktionen der Anhängersteckdose oder deren Peripherie führen, übernehmen wir keinerlei Gewährleistung!

Das Anhängermodul ist nicht diagnosefähig! Sollten herstellerseitige Diagnoseprozesse bzw. softwaregestützte Prüfmechanismen Fehlerprotokolle generieren, welche direkt oder indirekt mit Anhängerbetrieb in Zusammenhang stehen, ist das Anhängermodul vom Leitungssatz für die Anhängersteckdose zu trennen und ein nochmaliger Diagnosevorgang zu starten!

## IMPORTANT!

**GB** Installation of the towing electrics kit must be undertaken by a specialist workshop or an appropriately qualified person. Before starting work, you must read the installation instructions through completely. After installing the towing electrics kit, the installation instructions should be kept with the vehicle service documentation.

All claims under the guarantee will lapse in case of improper use or modification of the towing electrics kit or any of its component parts. When driving without a trailer or load carrier, any adapter installed must be removed from the electrical socket. We reserve the right to alter the design, content or colour. We accept no liability for any errors in these instructions. All details and illustrations are non-binding.

In case of missing a rear fog lamp on the trailer, it should be retrofitted.

We accept no responsibility and give no guarantee for technical and electrical modifications made after the initial operation of the towing electrics kit by the vehicle manufacturer and which may lead, for example to malfunction of the trailer socket or its peripheries.

The trailer module is not diagnostics-capable. If the manufacturer's diagnostics processes or software-supported test mechanisms generate error reports directly or indirectly linked with trailer operation, the trailer module must be disconnected from the leads to the trailer socket and a new diagnostic process initiated.

## IMPORTANT!

**F** Le montage du faisceau doit être effectué par un atelier spécialisé ou par une personne qualifiée en la matière. Avant le début des travaux, lire impérativement les instructions de montage dans leur intégralité. Après le montage du faisceau, joindre les instructions de montage aux documents du véhicule.

Un usage inapproprié ou des modifications du faisceau, ou des pièces qui le composent, entraînent l'expiration de tout droit à la garantie. Lors d'une conduite sans remorque ou porteur de charge, les adaptateurs utilisés doivent, le cas échéant, toujours être enlevés de la prise de courant. Nous réservons la possibilité de modifications de constructions, équipement, couleurs ou erreur. Données et illustrations sous toute réserve.

Si la remorque n'est pas équipée de feux anti-brouillard arrière, il devra être posé ultérieurement.

Nous n'assumons aucune responsabilité ni garantie pour les modifications techniques et électroniques ayant été effectuées après la première mise en service du kit de connexion électrique par le constructeur automobile et ayant mené par exemple à des mauvais fonctionnements de la prise de remorque ou de sa périphérie.

Le module remorque ne contient pas de fonction diagnostic! Au cas où des processus de diagnostic définis par le fabricant ou des mécanismes de contrôle assistés par ordinateur devaient générer des messages d'erreur directement ou indirectement en rapport avec le fonctionnement de la remorque, il est impératif pour la prise de remorque de détacher le module remorque du groupe électrique et d'initier une nouvelle procédure de diagnostic.

## IMPORTANTE!

**I** L'installazione del kit elettrico deve essere effettuata da un officina o da personale specializzato. Prima di iniziare tutti i lavori di montaggio, leggere da cima a fondo le istruzioni. Dopo aver installato il kit elettrico si prega di allegare le istruzioni di montaggio ai documenti di manutenzione del veicolo!

In caso di uso inappropriato o di modifiche del kit elettrico e delle componenti del medesimo, ogni diritto di garanzia decade. Durante la guida senza rimorchi o portacarichi, togliere sempre gli adattatori dalla presa di corrente. Con riserva di modifiche relative a costruzione, equipaggiamento, colore e salvo errori. Tutte le indicazioni e illustrazioni non sono vincolanti.

In caso di rimorchi non correddati di luce retronebbia, questa dovrebbe essere installata.

Per le modiche tecniche ed elettroniche eseguite dopo la prima messa in funzione del kit elettrico da parte del costruttore del veicolo, e che portano, per esempio, a un malfunzionamento della presa del rimorchio o della sua periferia, non ci assumiamo alcuna responsabilità!

Il modulo del rimorchi non è idoneo alla diagnosi! Nel caso in cui processi diagnostici o apparecchiature di prova controllate da software dovessero generare dei protocoli d'errore in rapporto diretto o indiretto con l'uso del rimorchi, si deve staccare il modulo del rimorchi dal conduttore per la presa del rimorchi, e avviare nuovamente la diagnosi!

Al tratarse de remolques sin luz antiniebla trasera, esta debería ser reequipada.

¡No asumiremos ninguna clase de garantía por modificaciones técnicas o electrónicas respectivamente que se lleven a cabo después de la primera puesta en funcionamiento del equipo eléctrico por parte del fabricante del vehículo y que puedan provocar por ejemplo un mal funcionamiento del enchufe del remolque o de los correspondientes componentes periféricos!

¡El módulo para el remolque no puede someterse a un diagnóstico! En caso de que los procesos de diagnóstico por parte del fabricante o que los mecanismos de comprobación asistidos por software generen informes de errores que estén directa o indirectamente relacionados con el servicio con remolque, deberá separarse el módulo para el remolque de los cables de conexión para el enchufe del remolque e iniciarse un nuevo proceso de diagnóstico!

## BELANGRIJK!

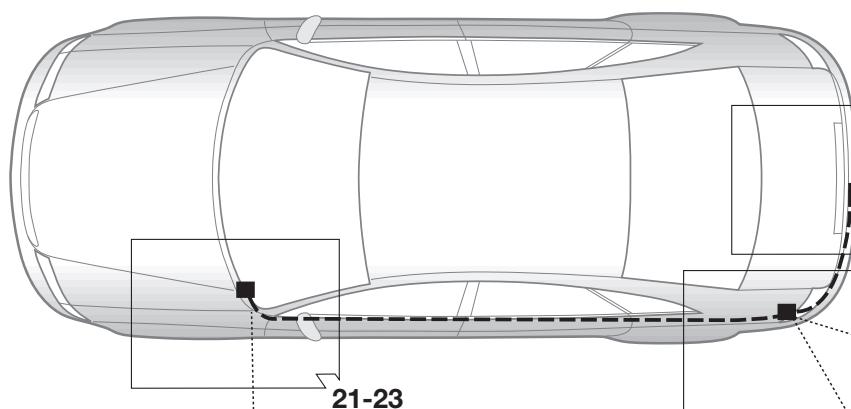
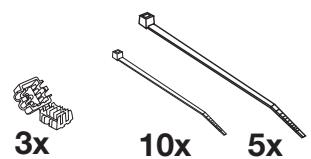
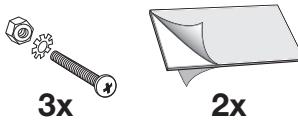
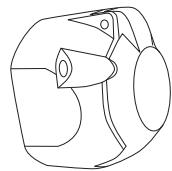
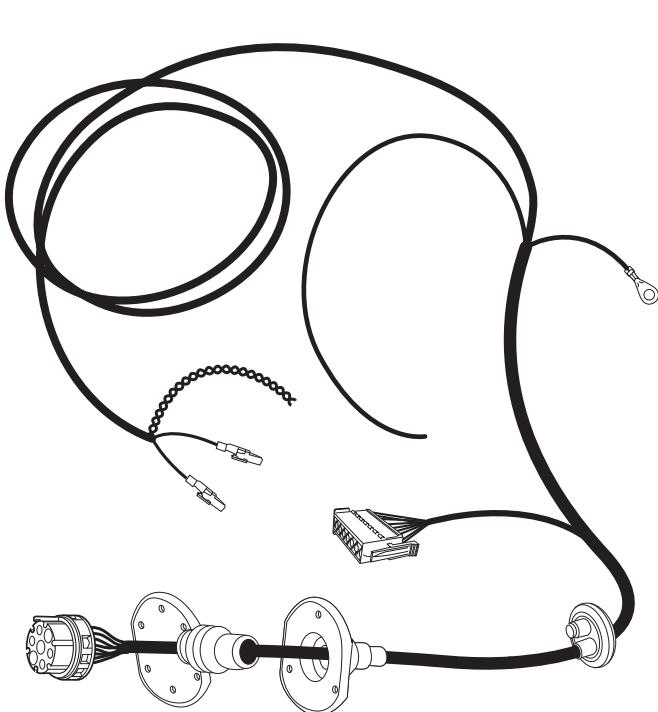
**NL** De inbouw van deze elektroset moet door een vakwerkplaats of door een overeenkomstig gekwalificeerde persoon gebeuren. Vóór aanvang van alle montagegewerkzaamheden absoluut de montagehandleiding volledig doorlezen. Na inbouw van de elektroset dient de montagehandleiding bij de servicedocumenten van het voertuig te worden gelegd!

Bij ondeskundige toepassing of wijziging van de elektroset c.q. van de daarin zittende componenten vervalt elke aanspraak op fabrieksgarantie. Tijdens het rijden zonder aanhanger of ladingstrager moeten evt. gebruikte adapters altijd uit de stekkerdoos worden verwijderd. Wijzigingen met betrekking tot constructie, uitvoering, kleur alsmede vergissing voorbehouden. Alle opgaven en afbeeldingen niet-bindend.

Bij aanhangers zonder mistachterlicht dient dit achteraf te worden gemonteerd.

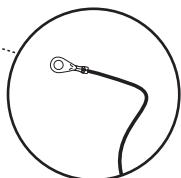
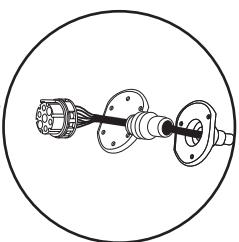
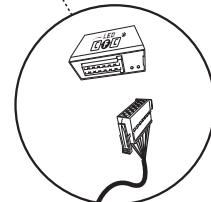
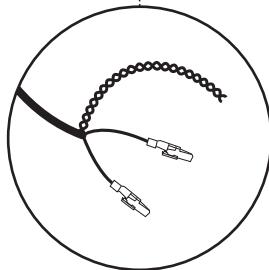
Wij verlenen generlei fabrieksgarantie voor technische c.q. elektronische wijzigingen die na de eerste inbedrijfstelling van de elektroset door de voertuigfabrikant worden uitgevoerd en bijvoorbeeld leiden tot foutieve functies van de stekkerdoos van de aanhanger of diens periferie!

De aanhangermodule kan niet worden gediagnosticiseerd! Mochten diagnostische processen van de kant van de fabrikant c.q. op software steunende testmechanismen foutprotocollen genereren die direct of indirect in verband staan met het gebruik van de aanhanger, dan dient de aanhanger-module te worden losgekoppeld van de kabelset voor de aanhangerstekkerdoos en dient het diagnoseproces nogmaals te worden gestart!

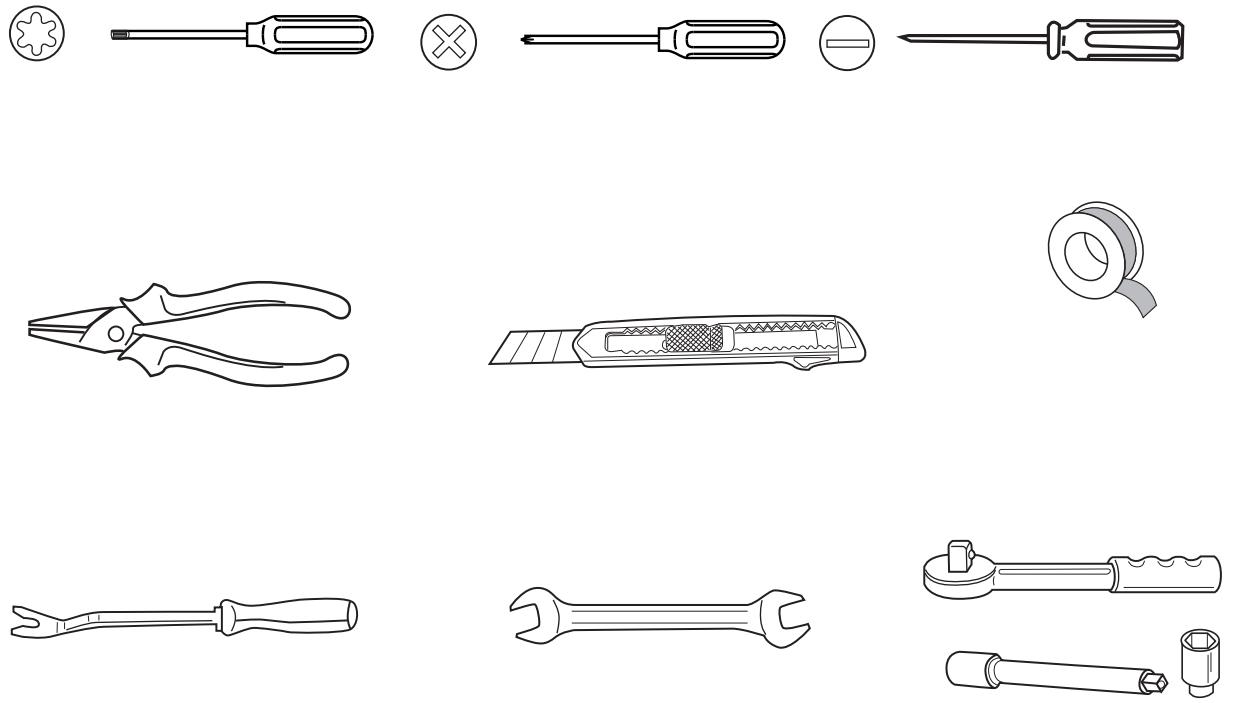


**9-12**

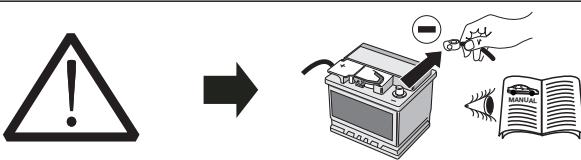
**3,5-6,  
8,14-19**



# Werkzeuge - Tools - Outils - Utensile - Herramientas - Werkzeugen



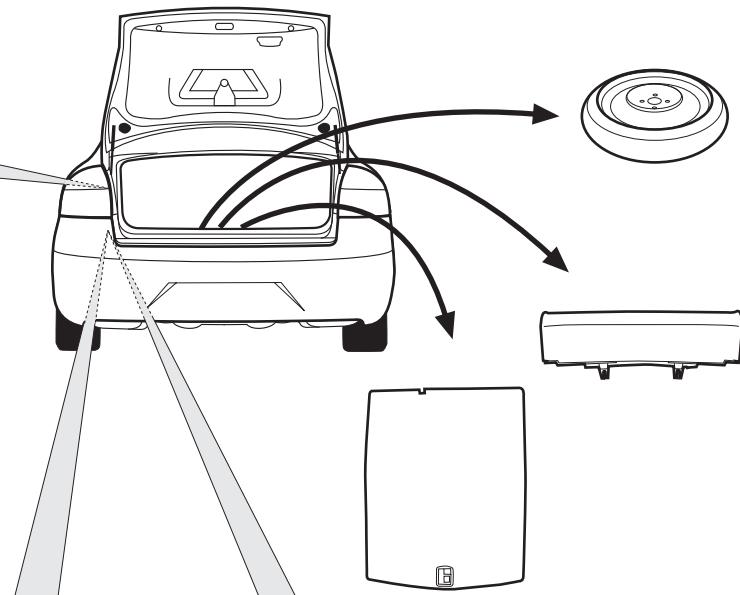
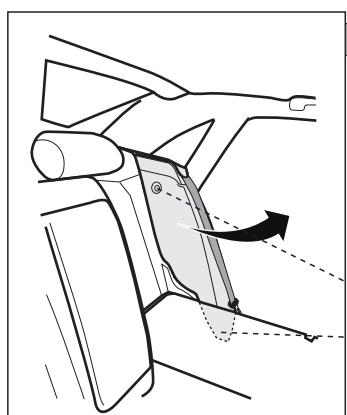
ACHTUNG!	ATTENTION!	ATTENTION!	ATTENZIONE!	¡ATENCION!	ATTENTIE!
D	GB	F	I	E	NL
Die Kühlleistung des Fahrzeugs muß bei Nachrüstung einer Anhängerkupplung möglicherweise erhöht werden! Bitte unbedingt Herstellerangaben beachten!!	The vehicle's cooling capacity may have to be increased when retrofitting a trailer coupling! You must observe the manufacturer's instructions!!	Il peut s'avérer nécessaire d'augmenter la puissance du radiateur du véhicule lorsque celui est équipé ultérieurement d'un attelage remorque! Respecter impérativement les instructions du constructeur!!	La capacità di raffreddamento del veicolo, quando si applica un gancio di traino, si deve possibilmente aumentare! Si prega di osservare tassativamente le indicazioni del produttore!!	¡Es posible que haya que aumentar la capacidad del radiador en caso de reequipar un acoplamiento de remolque! ¡Rogamos tener en cuenta las instrucciones de fabricante sin falta!	Het koelvermogen van het voertuig moet mogelijk worden verhoogd als achteraf een aanhangerkoppeling wordt aangebracht! Absolut de fabrieksopgaven in acht nemen a.u.b.!!



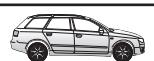
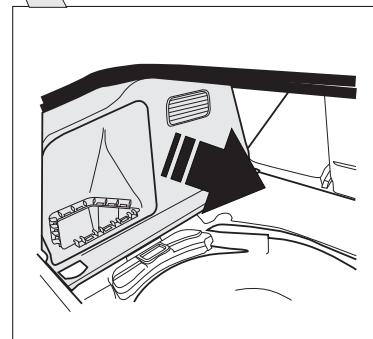
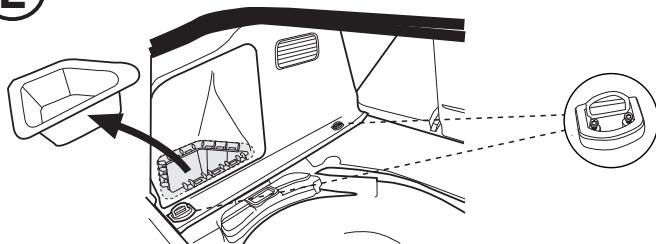
ACHTUNG!	ATTENTION!	ATTENTION!	ATTENZIONE!	¡ATENCION!	ATTENTIE!
D	GB	F	I	E	NL
Um Störungen und Schäden am Bordnetz zu vermeiden, <b>muss</b> die Massepolklemme unbedingt vor <b>Beginn aller Arbeiten</b> von der Fahrzeugebatterie getrennt werden!	In order to avoid malfunctions and damage to the vehicle's electrical system the earth terminal <b>must be disconnected</b> from the vehicle's battery <b>before starting work!</b>	Afin d'éviter tout dysfonctionnement ou endommagement du circuit de bord, il est <b>indispensable</b> de débrancher la pince de masse de la batterie du véhicule <b>avant le début de toute opération!</b>	Per evitare disturbi e danni alla rete di distribuzione elettrica, l'espansione polare a massa <b>dove</b> deve essere assolutamente scollegata dalla batteria del veicolo <b>prima dell'inizio dei lavori!</b>	¡Para evitar fallos y defectos en el sistema eléctrico de a bordo <b>es imprescindible</b> separar al terminal de puesta a tierra de la batería del vehículo <b>antes de realizar cualquier trabajo!</b>	Om storingen en schade aan de elektrische bedrading te vermijden moet de massapoolelektrode <b>absoluut voor aanvang van alle werkzaamheden</b> worden losgekoppeld van de voertuigaccu!
Insbesondere bei Arbeiten und Anschlüssen am CAN-Datenbus kann bei nicht abgeklemmter Batterie sowohl das Anhängermodul als auch das fahrzeugeigene Bordnetzsteuergerät beschädigt werden!	Both the trailer module and the vehicle's control unit for the electrical system can be damaged during work on the CAN data bus connections if the battery is not disconnected!	En particulier s'il s'agit de travaux et de branchements effectués sur le bus de données CAN, si la batterie n'est pas débrancheé, le module remorque aussi bien que le dispositif de commande de circuit de bord du véhicule risquent d'être endommagés!	In particolare durante i lavori e gli allacciamenti al bus di dati CAN, se la batteria non è disconnetta si possono danneggiare sia la centralina rimorchio, sia la centralina della rete di distribuzione elettrica del veicolo!	Particularmente al realizar trabajos y conexiones al bus de datos CAN puede estropearse tanto el módulo para remolques como el regulador del sistema eléctrico de a bordo del vehículo si no se ha desconectado la batería!	Vooral bij werkzaamheden aan en aansluitingen op de CAN-databus kan zowel de aanhangermoedule als de voertuigmodule voor elektrische installatie beschadigd worden, als de accu niet ontkoppeld is!
Bitte Herstellervorschriften beim Ab- und Anklemmen der Fahrzeuggbatterie beachten!	Please pay attention to the manufacturer's instructions when disconnecting and reconnecting the vehicle's battery!	Veuillez respecter les directives du fabricant lors du branchement et du débranchement de la batterie du véhicule!	Attenersi alle indicazioni del costruttore per scollegare e ricollegare la batteria del veicolo!	¡Rogamos observar las instrucciones del fabricante al conectar y desconectar la batería del vehículo!	Fabrieksvoorschriften bij het vast- en loskoppelen van de voertuigaccu in acht nemen a.u.b.!



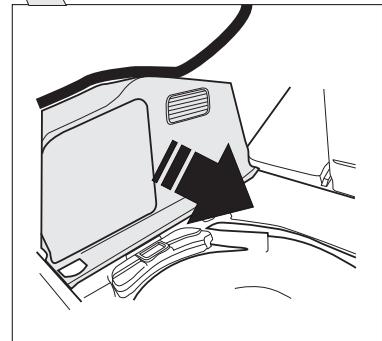
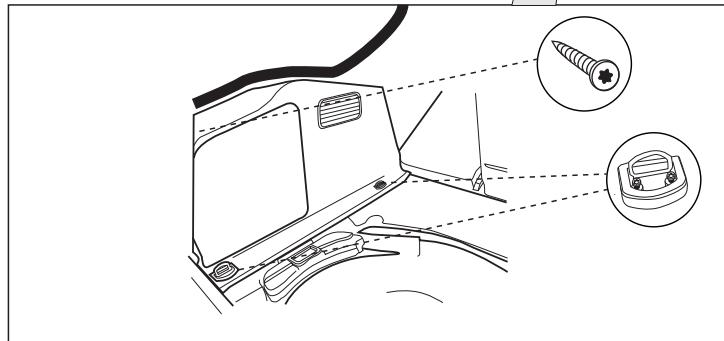
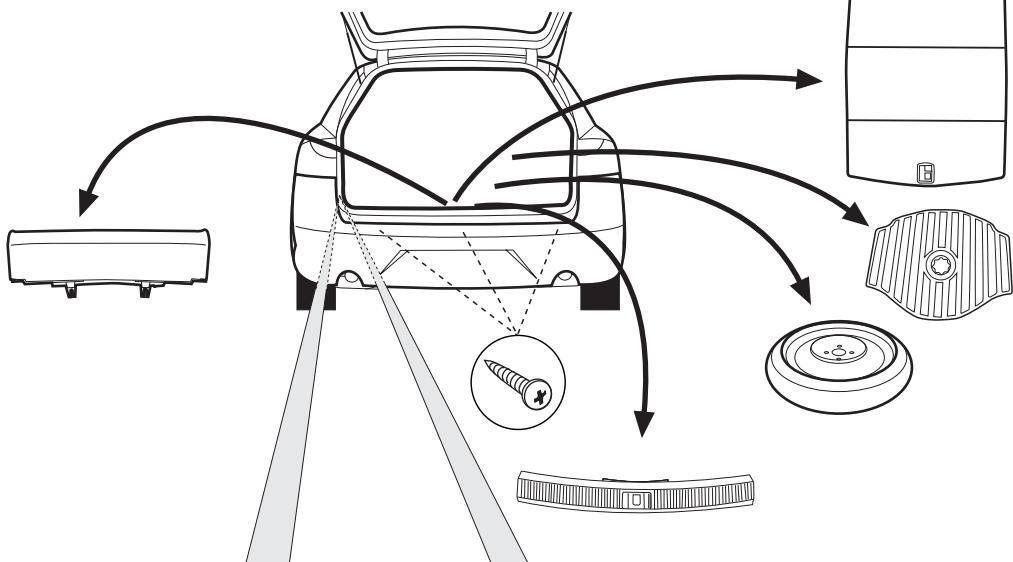
**EXEO**

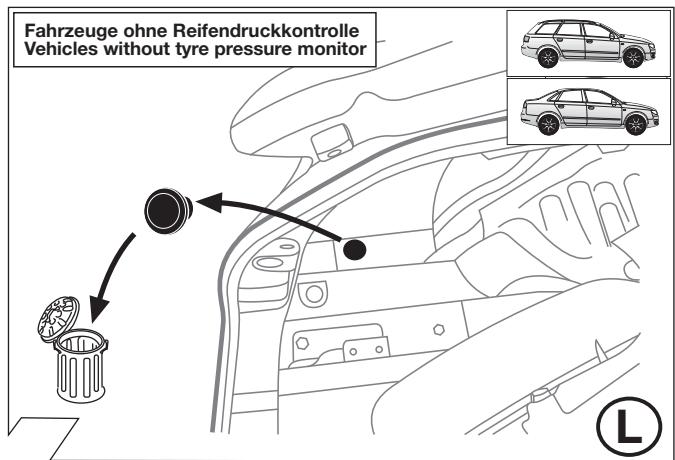


**L**

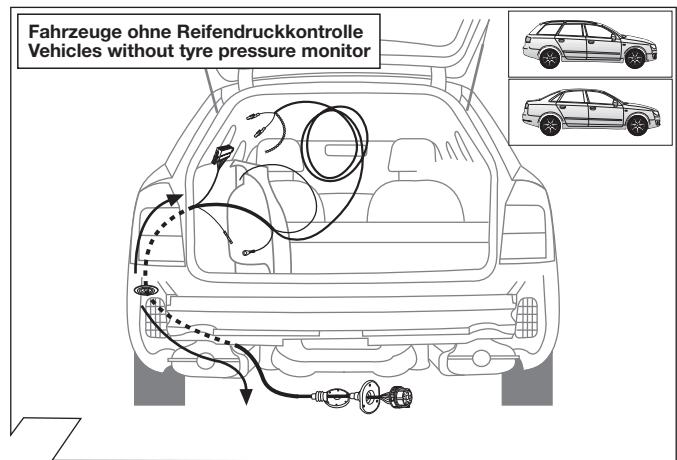


**EXEO ST**

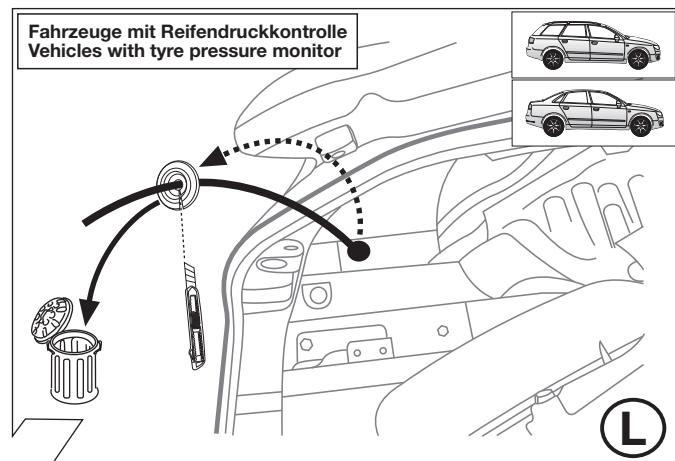




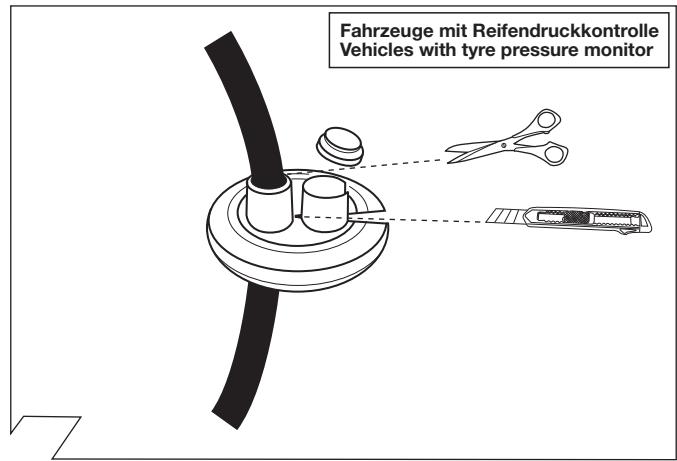
3



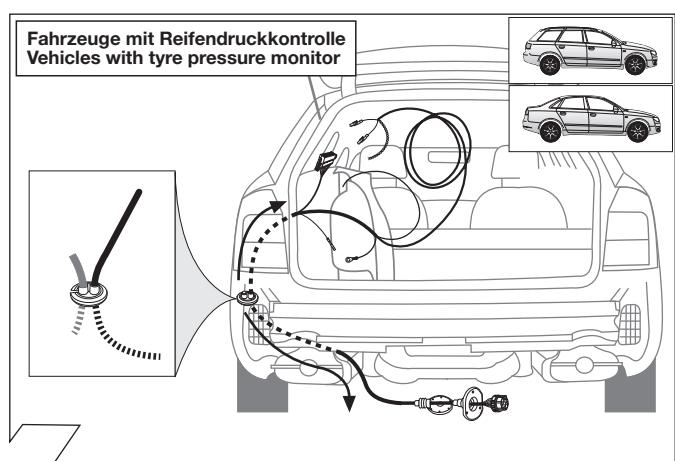
4



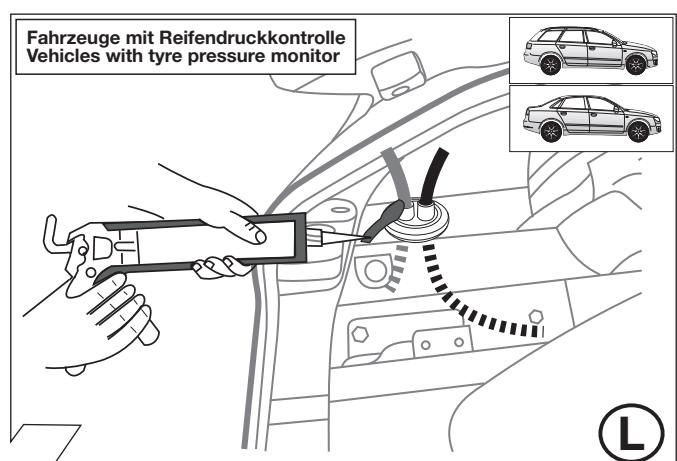
5



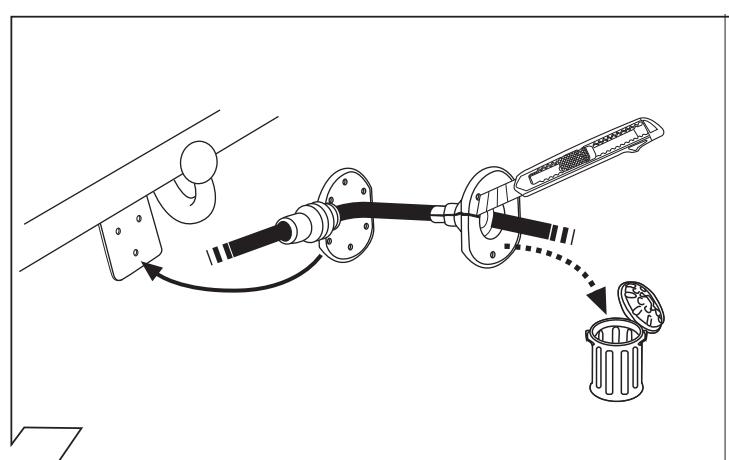
6



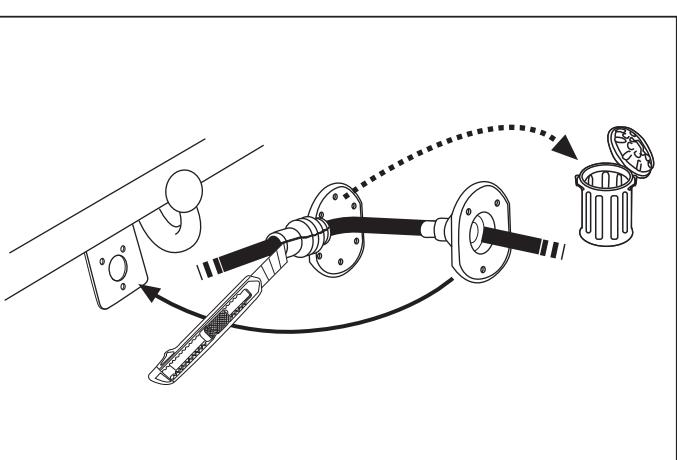
7



8

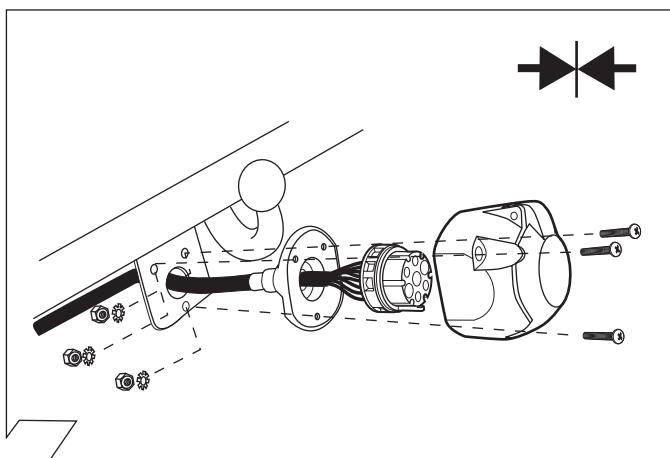


9



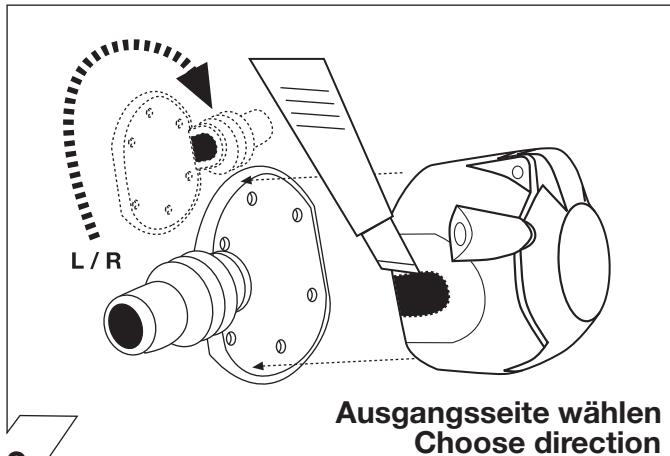
	<b>(GB)</b>	<b>(D)</b>	<b>(E)</b>	<b>(F)</b>	<b>(I)</b>	<b>(P)</b>	<b>(NL)</b>	<b>(DK)</b>	<b>(N)</b>	<b>(S)</b>	<b>(FIN)</b>	<b>(CZ)</b>	<b>(H)</b>	<b>(PL)</b>
<b>BK</b>	Black	Schwarz	Negro	Noir	Nero	Preto	Zwart	Sort	Svart	Musta	Černá	Fekete	Czarny	
<b>RD</b>	Red	Rot	Rojo	Rouge	Rosso	Vermelho	Rood	Rød	Röd	Punainen	Červená	Piros	Czerwony	
<b>GN</b>	Green	Grün	Verde	Vert	Verde	Groen	Grøn	Grønt	Grön	Vihreä	Zelená	Zöld	Zielony	
<b>OR</b>	Orange	Orange	Naranja	Orange	Arancione	Laranja	Oranje	Orange	Orange	Oranssi	Oranzová	Narancs	Pomaran-czowy	
<b>VT</b>	Violet	Violett	Violeta	Violet	Viola	Violeta	Violet	Fiolett	Violett	Violett	Fialová	Ibolya	Fioletowy	
<b>PK</b>	Pink	Pink	Pink	Rose	Rosa	Cor-de-Rosa	Paars	Pink	Pink	Rosa	Pinkki	Růžová	Rózsaszín	Różowy
<b>BL</b>	Blue	Blau	Azul	Bleu	Blu	Azul	Blauw	Blå	Blått	Blå	Sininen	Modrá	Kék	Niebeski
<b>YL</b>	Yellow	Gelb	Amarillo	Jaune	Giallo	Amarelo	Geel	Gul	Gult	Gul	Keltainen	Zlutá	Sárga	Żółty
<b>WT</b>	White	Weiss	Blanco	Blanc	Bianco	Branco	Wit	Hvid	Hvitt	Vit	Valkoinen	Bilá	Fehér	Bialy
<b>BR</b>	Brown	Braun	Marrón	Brun	Marrone	Marrom	Bruin	Brun	Brunt	Brun	Ruskea	Hnědá	Barna	Brazowy
<b>GY</b>	Grey	Grau	Gris	Gris	Grigio	Cinzento	Grijs	Grå	Grått	Grå	Harmaa	Sedá	Szürke	Szary

10

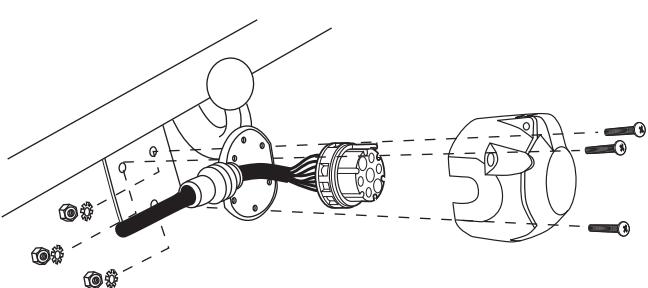


ISO 1724 Belegung der Steckdose / Maximale Ausgangsleistung Socket configuration / Maximum output power Correspondance des connecteurs de la prise / Puissance de sortie maximale Abbinamento della presa / Uscita di alimentazione massima Indeling van de stekkerdoos / maximaal uitgangsvermogen			
	1/L	BK/WT	21W
	2	WT	42W
	3/31	BR	<del>XX</del>
	4/R	BK/GN	21W
	5/58-R	GY/RD	52W
	6/54	BK/RD	63W
	7/58-L	GY/BK	52W

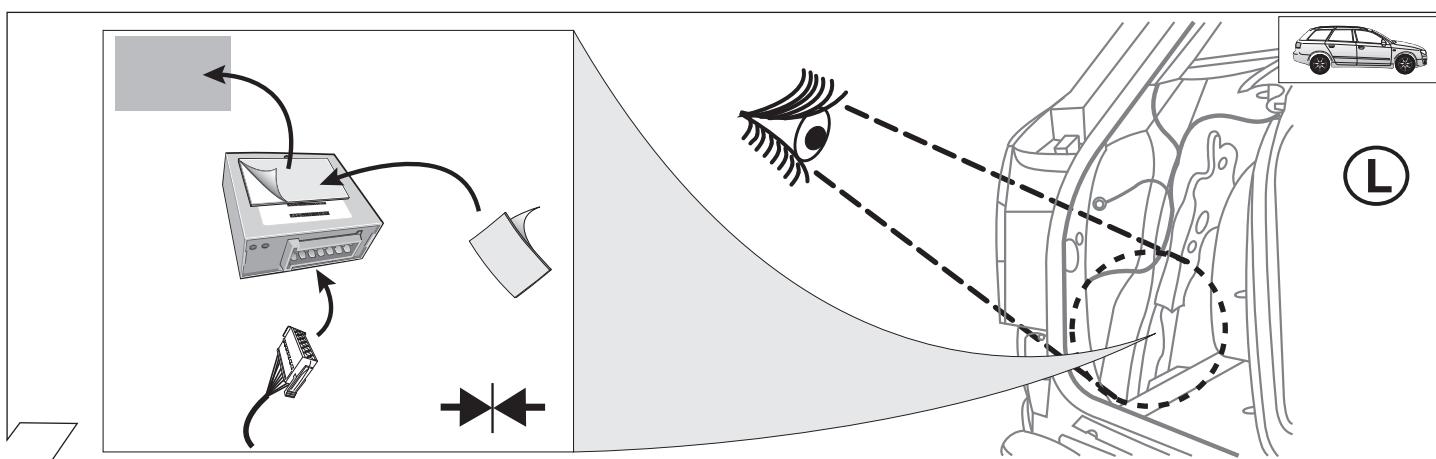
11



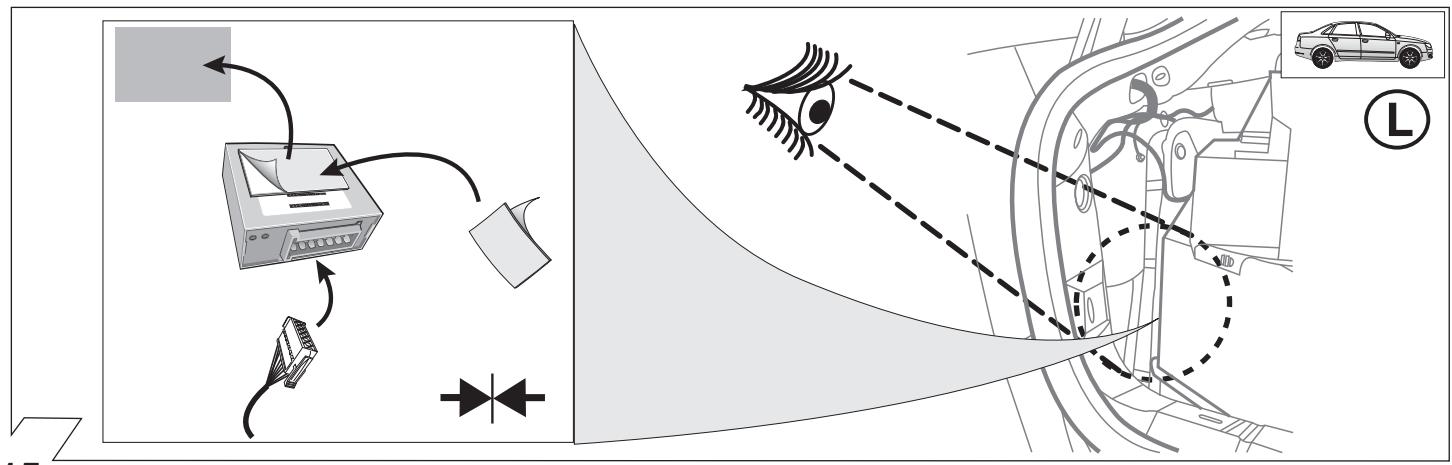
12



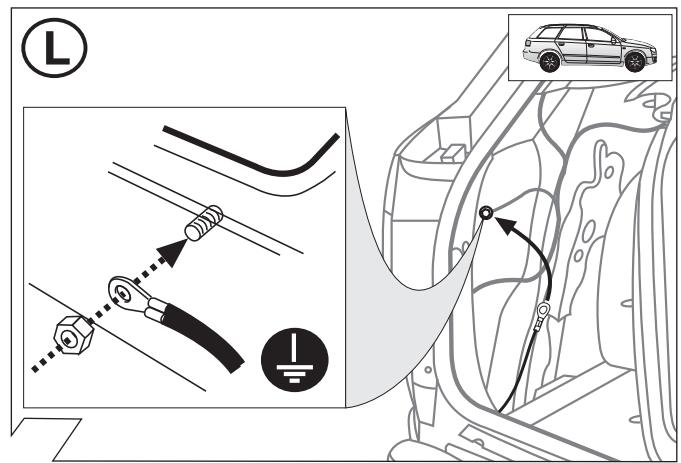
13



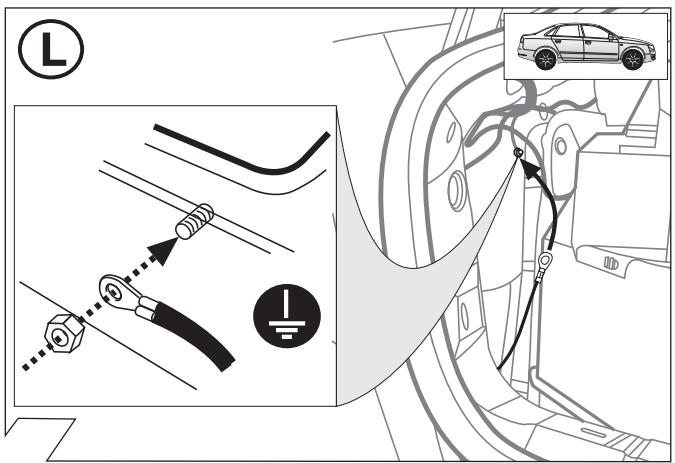
14



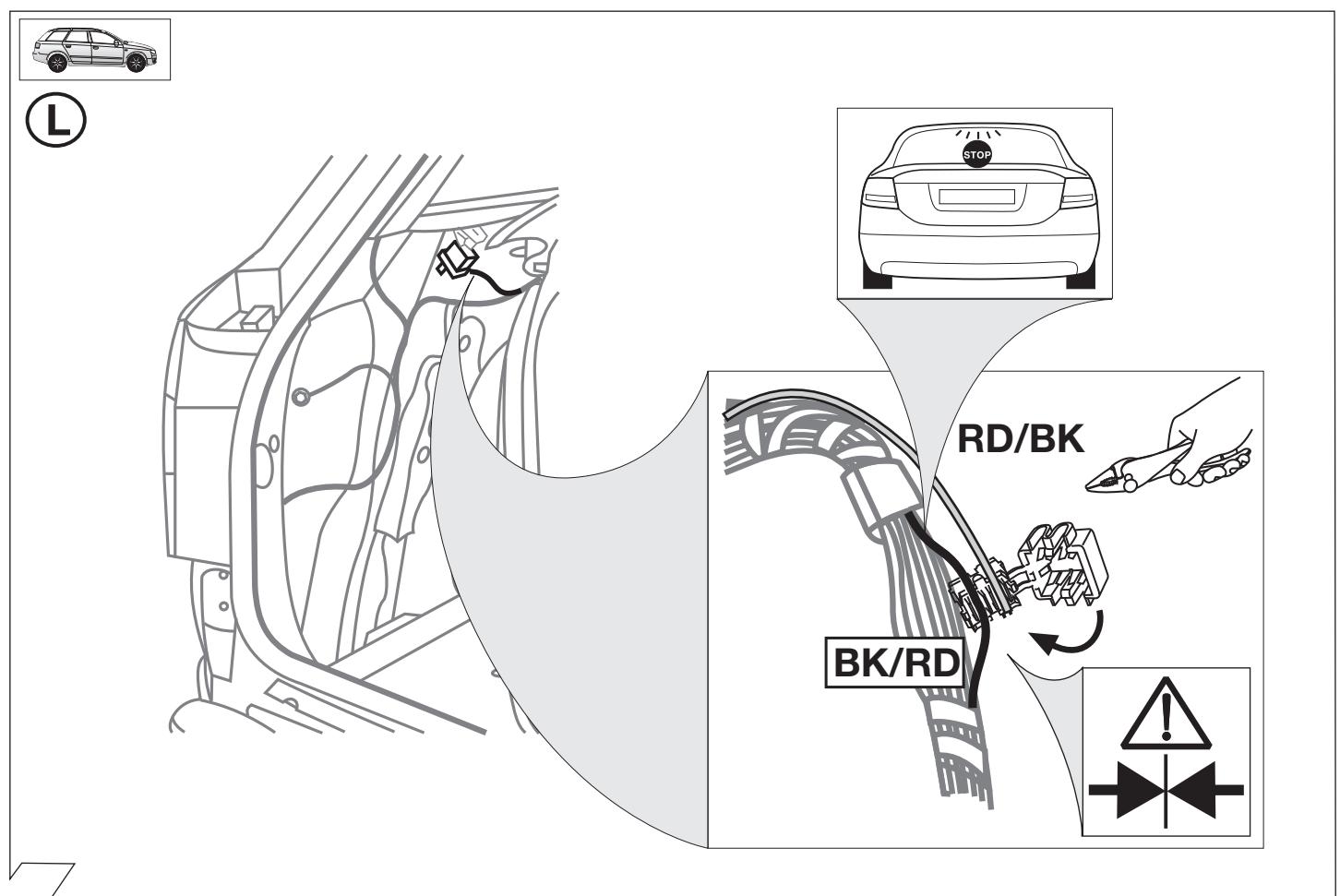
15



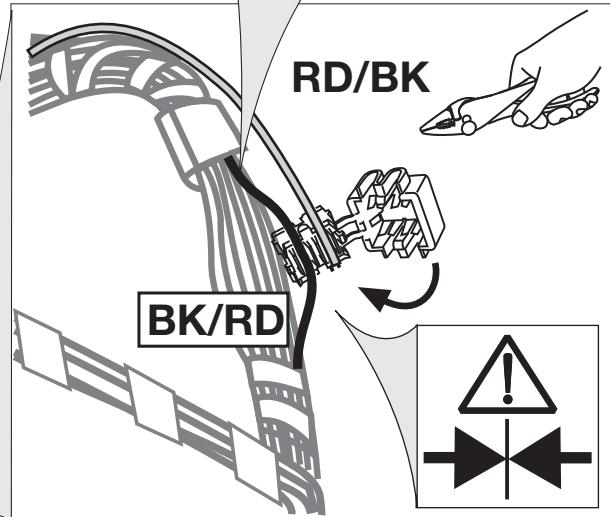
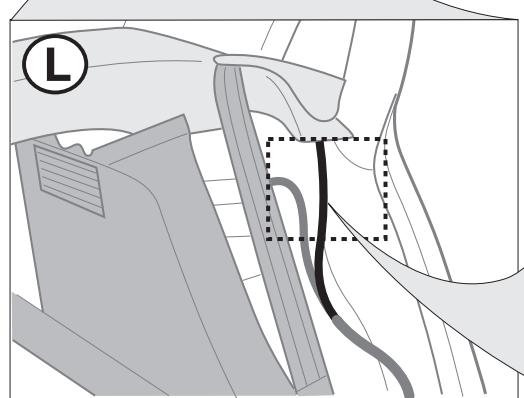
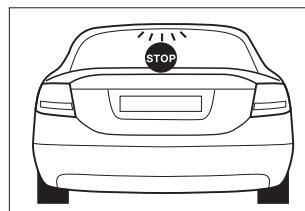
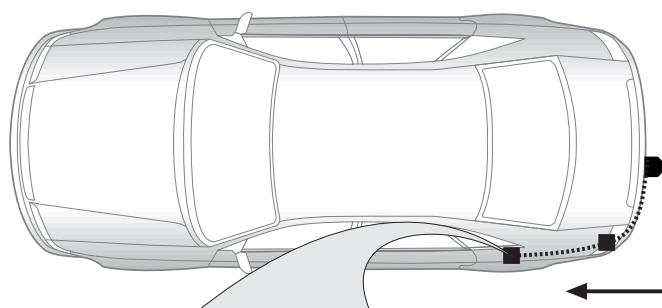
16



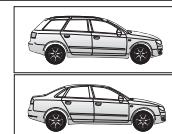
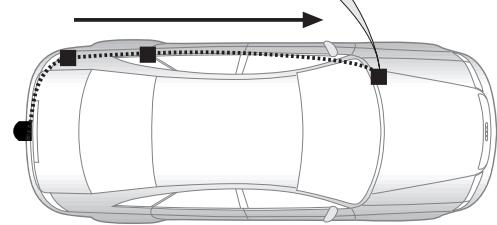
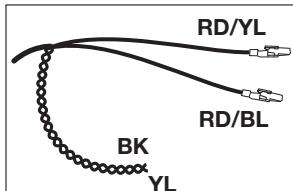
17



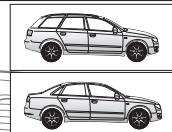
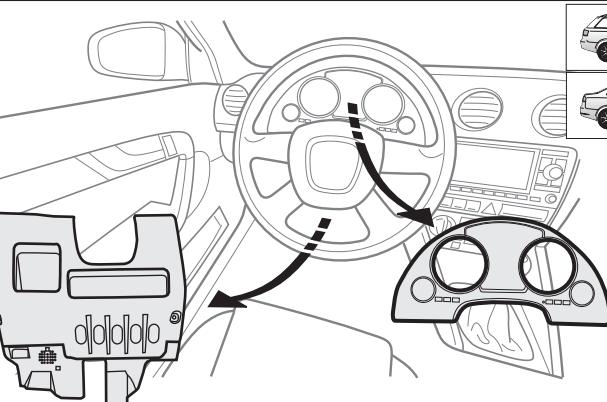
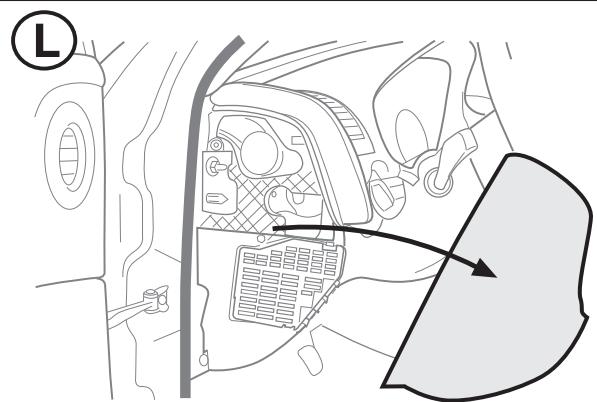
18



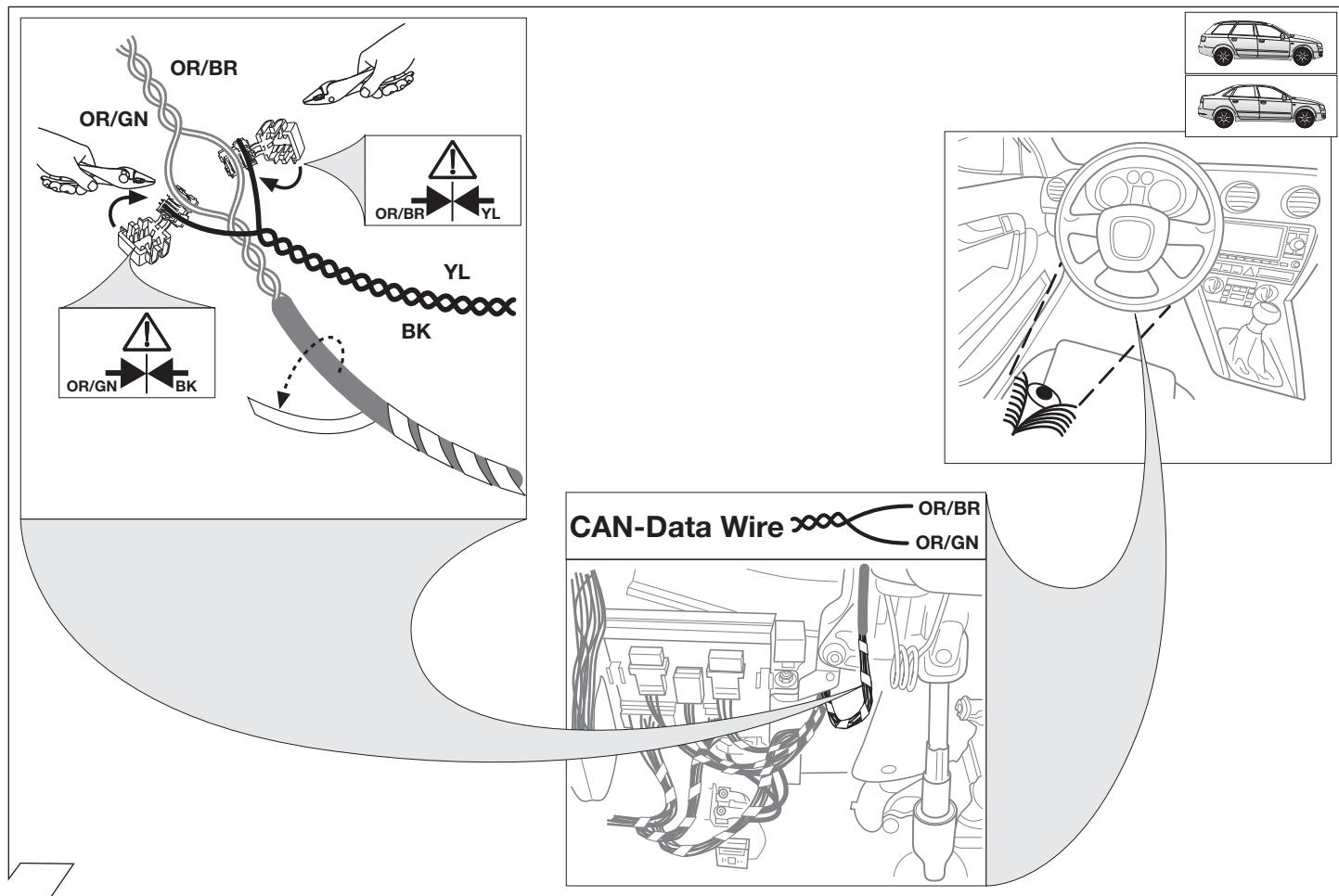
19



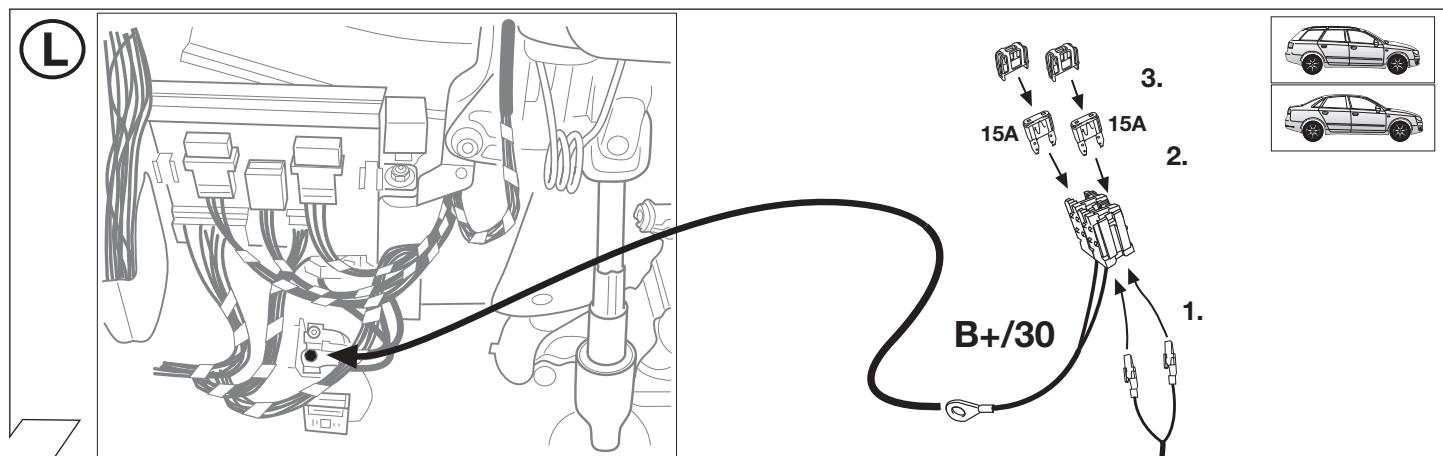
20



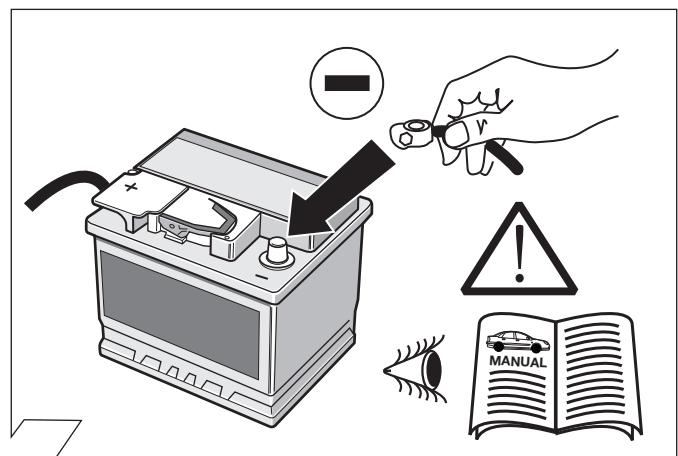
21



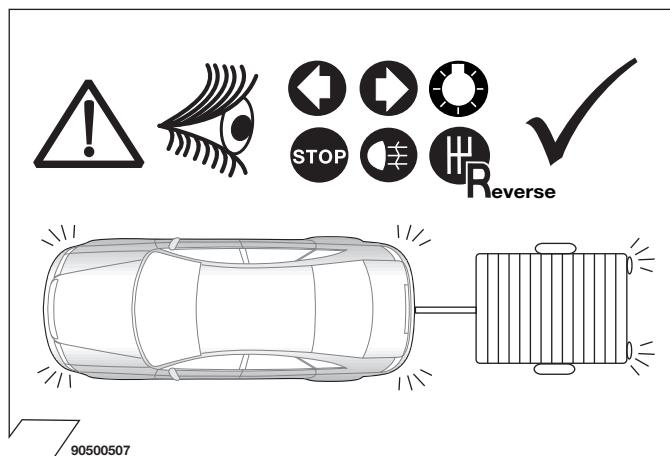
22



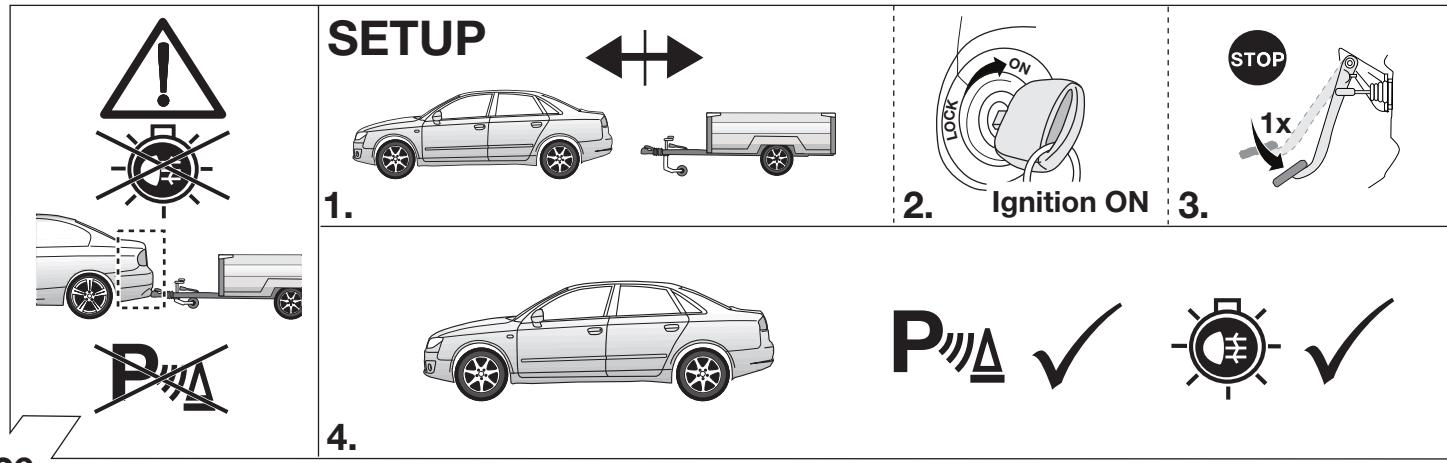
23



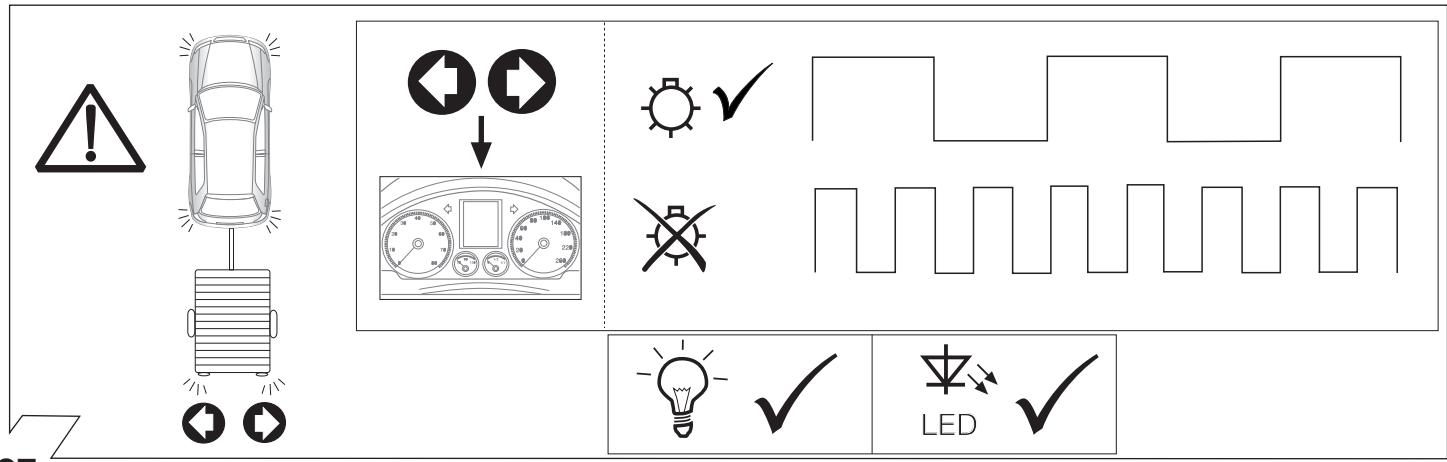
24



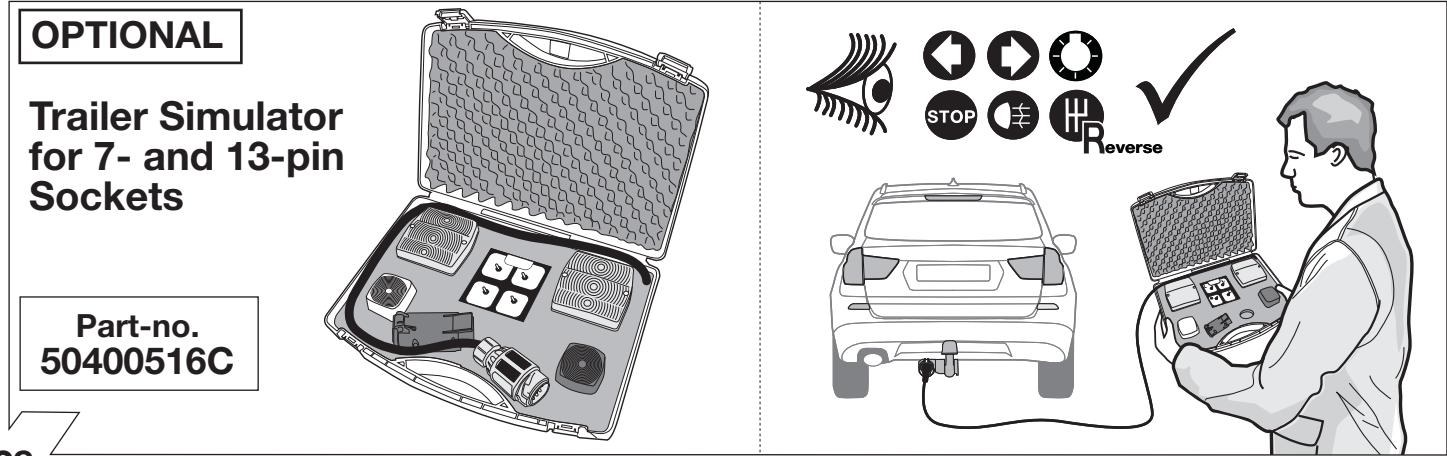
25



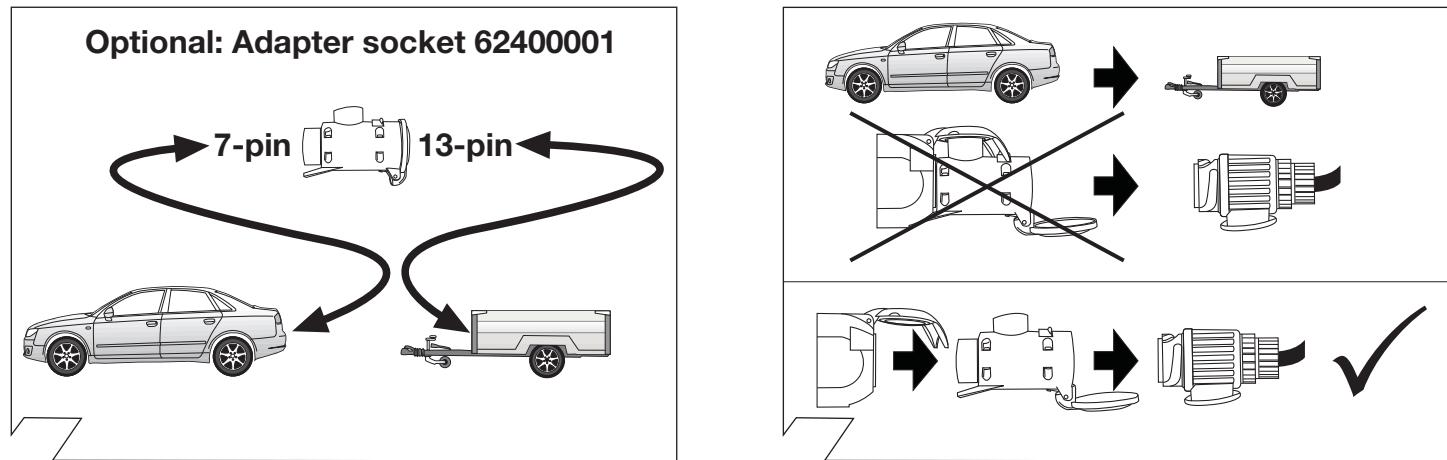
26



27



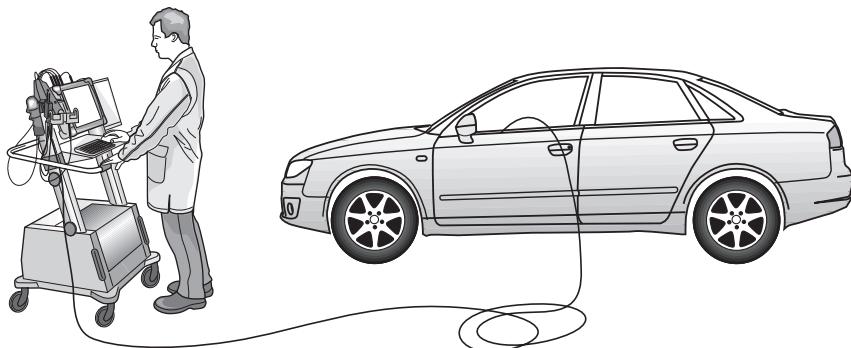
28



29

30

## Anhängerbetrieb konfigurieren / Set up trailer operation



**D**

### Freischaltung Seat Exeo

#### Codierung bitte wie folgt durchführen:

- Geführte Fehlersuche
- Marke auswählen
- Modell auswählen
- Modelljahr auswählen
- Aufbauart auswählen
- Motor auswählen  
(Steuergeräte werden abgefragt)
- Weiter
- Sprung
- Funktions-/Bauteilauswahl
- Karosserie
- Elektrische Anlage
- 01 - Eigendiagnosefähige Systeme
- 09. Bordnetz
- Funktionen - Bordnetz
- J345 - Steuergerät für Anhängerkennung,
- Nachrüsten
- Steuergerät neu codieren (Option "mit - Anhängerkupplung" auswählen)
  
- Fahrzeug-Eigendiagnose
- 17 Schalttafel-einsatz
- 012 Anpassung
- Kanal 61 eingeben
- 64 zur aktuellen Codierung addieren
- mit OK bestätigen!

### Fahrzeuge mit Einparkhilfe

Die automatische Deaktivierung der rückwärtigen Einparkhilfe im Anhängerbetrieb wird durch nachfolgende Codierung des Einparkhilfe-Steuergeräts erreicht:

- Fahrzeug-Eigendiagnose
- 10 - Einparkhilfe II / Parklenkassistent
- 008 Codierung (Dienst \$22)
- Byte 0 - Bit-Muster xxxxxxx1  
(x = die vorhandenen Werte im Eingabefeld übernehmen, dazu Eingabemodus (BIN) einschalten!)
- mit OK bestätigen!



**GB**

### Seat Exeo activation

#### Please carry out the coding as follows:

- Guided troubleshooting
- Select make
- Select model
- Select model year
- Select build type
- Select engine  
(controllers will be inquired)
- Next
- Skip
- Function / component selection
- Bodywork
- Electrical system
- 01 - Self-diagnosing systems
- 09. Vehicle's electrical system
- Functions - Vehicle's electrical system
- J345 - Controller for trailer identification, retrofit
- Re-code controller (select option "with trailer coupling")
  
- Vehicle self-diagnosis
- 17 Dash panel
- 012 adjustment
- input channel 61
- add 64 to the current coding
- confirm with OK!

### Vehicles with park assist systems

The automatic deactivation of the rear park assist system in trailer operation will be effected by means of the subsequent coding of the park assist control unit:

- Vehicle self-diagnosis
- 10 - park assist system II / parallel park assist
- 008 Coding (service \$22)
- Byte 0 - bit pattern xxxxxxx1  
(x = accept the default values in the input field for this purpose activate input mode (BIN) !)
- confirm with OK!



**F**

### Activation Seat Exeo

#### Effectuer le codage comme suit:

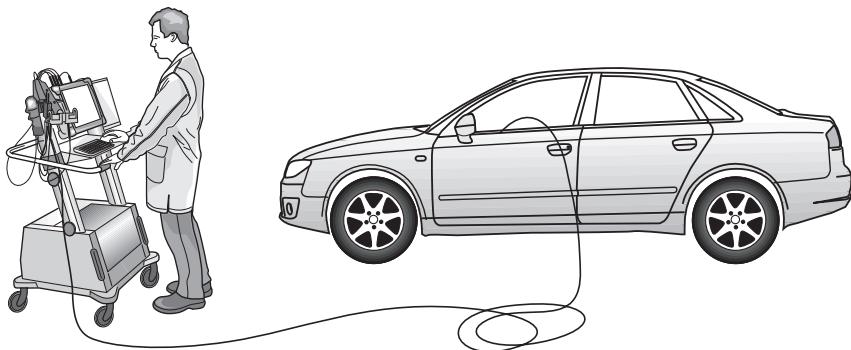
- Recherche guidée des défauts
- Choisir la marque
- Choisir le modèle
- Choisir l'année de construction
- Sélectionner le type de construction
- Choisir le moteur  
(les appareils de commande sont questionnés)
- Continuer
- Saut
- Sélection de la fonction/du composant
- Carrosserie
- Installation électrique
- 01 – Systèmes aptes à l'autodiagnostic
- 09. Réseau de bord
- Fonctions – Réseau de bord
- J345 – Appareil de commande pour la plaque de la remorque, complément d'équipement
- Recoder l'appareil de commande (sélectionner l'option «avec attelage de remorque»)
  
- autodiagnostic du véhicule
- Combiné d'instruments
- 012 ajustement
- voie 61
- additionner la valeur 64 au code actuel
- confirmer en appuyant sur OK!

### Véhicules avec système d'aide au parking

L'aide au parking arrière est désactivée automatiquement dans le mode remorque par le codage suivant du dispositif de commande du système d'aide au parking:

- autodiagnostic du véhicule
- 10 - système d'aide au parking II / parallel park assist
- 008 Codage (service \$22)
- Modèle Byte 0 bits xxxxxxx1  
(x = reprendre les valeurs dans le champ de saisie et allumer le mode saisie (BIN) !)
- Confirmer en appuyant sur OK!

## Anhängerbetrieb konfigurieren / Set up trailer operation



### Abilitazione Seat Exeo

#### Effettuare la codifica come segue:

- Ricerca guasti guidata
- Scegliere la marca
- Scegliere il modello
- Scegliere l'anno del modello
- Scegliere il tipo di carrozzeria
- Scegliere il motore  
(vengono interrogate le centraline)
- Avanti
- Salto
- Scelta funzione / componente
- Carrozzeria
- Impianto elettrico
- 01 - Sistemi di autodiagnosi
- 09. Rete di bordo
- Funzioni – Rete di bordo
- Centralina J345 per il riconoscimento  
rimorchio, equipaggiare
- Ricodificare la centralina (scegliere  
l'opzione "con accoppiamento rimorchio")
- Autodiagnosi del veicolo
- 17 Strumento combinato
- 012 aggiustamento
- canale 61
- Aggiungere il valore 64 al codice attuale
- Confermare con OK!

### Veicoli con sensori di parcheggio

La disattivazione automatica dei sensori di parcheggio posteriori quando è attaccato un rimorchio si ottiene attraverso la seguente programmazione della centralina di controllo dei sensori:

- Autodiagnosi del veicolo
- 10 - sensori di parcheggio II / parallel park assist
- 008 Codifica (servizio \$22)
- Byte 0 - modello Bit xxxxxxx1  
(x = applicare i valori disponibili nel campo di immissione, attivando il modo di immissione (BIN))
- Confermare con OK!



### Habilitación Seat Exeo

#### Rogamos llevar a cabo la codificación de la siguiente manera:

- Diagnóstico de fallos guiado
- Seleccionar marca
- Seleccionar modelo
- Seleccionar año de fabricación
- Seleccionar tipo de carrocería
- Seleccionar motor  
(Se exploran los reguladores)
- Continuar
- Salto
- Selección de funciones/componentes
- Carrocería
- Sistema eléctrico
- 01 – Sistemas con capacidad de autodiagnóstico
- 09. Sistema eléctrico de a bordo
- Funciones - sistema eléctrico de a bordo
- J345 - Regulador para la identificación del remolque, reequipar
- Codificar regulador de nuevo (seleccionar opción "con acoplamiento de remolque")
- Autodiagnóstico vehículo
- 17 Cuadro de instrumentos
- 012 ajuste
- canal 61
- Adicionar el valor 64 al código actual
- ¡Confirmar con OK!

### Vehículos con sistema de ayuda para el aparcamiento

En vehículos con sistema de ayuda para el aparcamiento (PDC) se debe codificar la unidad de control PDC del siguiente modo:

- Autodiagnóstico vehículo
- 10 - ayuda al aparcamiento II / parallel park assist
- 008 Codificación (servicio \$22)
- Byte tipo 0 bits xx...xx1  
(x = introducir los valores existentes en el campo de entrada, activar al respecto el modo de introducción (BIN))
- ¡Confirmar con OK!



### Vrijschakeling Seat Exeo

#### Codering a.u.b. als volgt uitvoeren:

- Geleide foutopsporing
- Merk selecteren
- Model selecteren
- Modeljaar selecteren
- Soort carrosserie selecteren
- Motor selecteren  
(regeleenheden worden opgevraagd)
- Verder
- Sprong
- Functie-/ componentkeuze
- Carrosserie
- Elektrische installatie
- 01 – Systemen in staat tot zelfdiagnose
- 09. Elektrische installatie
- Functies - elektrische installatie
- J345 – regeleenheid voor aanhangerherkenning, naderhand inbouwen
- Regeleenheid opnieuw coderen (optie "met aanhangerkoppeling" selecteren)
- Eigen diagnose voertuig
- 17 Instrumentenpaneel
- 012 aanpassing
- kanaal 61
- De waarde van 64bij de aktuele code optellen
- met OK bevestigen!

### Voertuigen met parkeerhulp

Bij voertuigen met parkeerhulp dient de regeleenheid van de parkeerhulp als volgt te worden gecodeerd:

- Eigen diagnose voertuig
- 10 - parkeerhulp II / Park Assist
- 008 Codering (dienst \$22)
- Byte 0 - bitpatroon xxxxxxx1  
(x = de aanwezige waarden in het invoerveld overnemen, hiervoor invoermodus (BIN) inschakelen!)
- met OK bevestigen!

D Diagnosefunktion der Kontroll-LED's	GB Diagnosis function of control LEDs	F Fonction diagnostic des LED de contrôle
I Funzione di diagnostica dei LED di controllo	E Función de diagnóstico de los LEDs de control	NL Diagnosefunctie van de controle-LED's
<b>D</b> Blinküberwachung und Leuchten-Substitution bei Ausfall der Anhänger-Blinkleuchten	<b>GB</b> Indicator failure detection and lamp substitution if the trailer indicators fail	
Der Ausfall von einer oder von beiden Anhänger-Blinkleuchten wird je nach Fahrzeugtyp und Ausführung des verbauten Elektro-Einbausatzes wie folgt angezeigt:	The failure of a single or on both trailer indicators will be shown depending on the type of vehicle and electric kit installed as follows:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Erhöhung / Verdopplung der Blinkfrequenz</li> <li>Volltextmeldung im Display / Kombi-Instrument</li> <li>Aktivierung Kontrolleuchte für Lampenausfall</li> <li>Akustische Warnung via Buzzer oder Voice-Message</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Increase in the flashing frequency</li> <li>Text message in the Display / combi-instrument</li> <li>Activated control lamp for light failure</li> <li>Audible warning via Buzzer or Voice-Message</li> </ul>	
Bei einem Blinkleuchten-Ausfall ersetzt die gleichseitige Rückleuchte durch Aufleuchten in der Blinkfrequenz eine defekte Anhänger-Blinkleuchte (► Leuchten-Substitution!).	If an indicator fails the left or right rear light compensates the faulty indicator by flashing at the correct frequency! (► Lamp substitution).	
<b>F</b> Surveillance des clignotants et substitution des feux en cas de panne des clignotants de la remorque	<b>I</b> Controllo delle frecce e sostituzione delle lampade in caso di guasto alle frecce del rimorchio	
La panne d'un ou des deux clignotants de la remorque est indiquée de la façon suivante en fonction du type de véhicule et du modèle de module électrique monté:	A seconda del tipo di veicolo e della versione del kit elettrico montato, il guasto di una o di entrambe le frecce del rimorchio si manifesta come segue:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Augmentation / doubllement de la fréquence de clignotement</li> <li>Message complet sur l'affichage / l'instrument combiné</li> <li>Activation du voyant de contrôle pour panne de lampe</li> <li>Avertissement sonore via buzzer ou message vocal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumento/raddoppio della frequenza di lamppeggiamento</li> <li>Full text display / strumento combinato</li> <li>Attivazione della spia di controllo per il guasto lampada</li> <li>Segnalazione acustica mediante cicalino o messaggio vocale</li> </ul>	
En cas de panne du clignotant, le feu arrière du côté de la panne remplace un clignotant de remorque défectueux en s'allumant à la même fréquence que le clignotant! (► Substitution des feux!).	In caso di guasto alla luce della freccia, la luce posteriore dello stesso lato si accende sostituendo nella frequenza del lampaggio la freccia difettosa del rimorchio. (► Sostituzione delle lampade!).	
<b>E</b> Control de intermitentes y sustitución de lámparas en caso de fallo de los intermitentes del remolque	<b>NL</b> Knippercontrole en lampvervanging bij uitval van de knipperlampen van een aanhangwagen	
El fallo de uno o de ambos intermitentes del remolque se indicará de la siguiente manera en función del tipo del vehículo y de la ejecución del juego eléctrico montado:	De uitval van één of beide knipperlampen van een aanhangwagen wordt afhankelijk van het voertuigtype en de uitvoering van de ingebouwde elektroset als volgt aangegeven:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumento/duplicación de la frecuencia de parpadeo</li> <li>Mensaje de texto completo en el display/instrumento combinado</li> <li>Activación de la lámpara piloto para el fallo de lámparas</li> <li>Advertencia acústica mediante zumbador o mensaje de voz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verhoging / verdubbeling van de knipperfrequentie</li> <li>Volledige tekstweergave op het display / combi-instrument</li> <li>Activering controlelampje voor uitval van een lamp</li> <li>Akoestische waarschuwing via buzzer of Voice-Message</li> </ul>	
Si hay un fallo de intermitente, la luz trasera del mismo lado reemplazará la lámpara defectuosa del intermitente parpadeando en la misma frecuencia que el intermitente (►Sustitución de lámparas!).	Bij een uitval van (een) knipperlamp(en) vervangt het gelijkzijdige achterlicht door aan te flitsen bij de knipperfrequentie een defecte knipperlamp van een aanhangwagen (► Lampvervanging!).	

ERKLÄRUNG SYMBOL		SYMBOL EXPLANATION		EXPLICATION DES SYMBOLES		SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI		EXPICACIÓN DE LOS SIMBOLES		VERKLARING SYMBOLEN	
D	GB	F	E	I	NL	E					
	linke (58-L) bzw. rechte (58-R) Schlossleuchte	left (58-L) respectively right (58-R) tail light	feu arrière gauche (58-L) respectivement droite (58-R)	luce posteriore sinistra (58-L) rispettivamente destra (58-R)	linker (58-L) c.q. rechter (58-R) achterlicht	piloto trasero izquierdo (58-L) respectivamente derecho (58-R)					
	Bremsleuchte (54) / 3. Bremsleuchte (54)	stop light (54) / high mounted, third stop light (54)	feu de stop (54) / 3ième feu de stop (54)	luce d'arresto (54) / 3. luce d'arresto (54)	Renlicht (54) / 3e remlicht (54)	luz de freno (54) / tercera luz de freno (54)					
	Fahrtichtungsanzeiger links	turn signal indicator left	feu indicateur de direction gauche	indicateur di direzione sinistra	Richtingaanwijzer links	luz indicadora de dirección de marcha izquierda					
	Fahrtichtungsanzeiger rechts	turn signal indicator right	feu indicateur de direction droite	indicateur di direzione destra	Richtingaanwijzer rechts	luz indicadora de dirección de marcha derecha					
	Nebelschlussleuchte(n)	rear fog light(s)	feu (x) arrière (s) de brouillard	fendinebbia	Mistachterlicht(en)	luz (-ces) trasera (s) antinebla (s)					
	Rückfahrleuchte(n)	reversing light(s)	feu (x) de marche arrière	luce (l) retromarcia	Achteruitrijlicht(en)	luz (-ces) de marcha atrás					
	Dauerstrom / Steckdose 13P Kammer 9	Permanent power supply / 13pin socket, chamber 9	courant continu / prise de courant à 13 pôles, compartiment 9	alimentazione continua / presa 13 poli, camera 9	Continuistroom / stekkerdoos 13P kamer 9	positivo continuo / caja de anchufe a 13 polos, cámara 9					
	Ladeleitung / Steckdose 13P Kammer 10	charging wire for trailer battery / 13pin socket, chamber 10	cable de charge / prise de courant à 13 pôles, compartiment 10	cavo di carica / presa 13 poli, camera 10	Laaddraad / stekkerdoos 13P kamer 10	cable de carga / caja de anchufe a 13 polos, cámara 10					
	Anhänger / Anhängerkennung	trailer / trailer recognition	'remorque / détection de la fonction "remorque"	rimorchio / riconoscimento rimorchio	Aanhanger / aanhangerkentificatie	remolque / detección del remolque					
B+/-/30	Dauerstrom / permanente Stromversorgung	Permanent current power supply	courant continu / alimentation électrique permanente	corrente / alimentazione continua	continuistroom / permanente stroomvoorziening	positivo continuo / alimentación de corriente permanente					
	Masse (31)	Ground or Earth (31)	masse (31)	massa (31)	Massa (31)	masa (31)					
	Batterieklemme Anschluss Minus	ground connection battery terminal lug	borne "moins" de la batterie	connessione negativa della batteria	Accupolklem aansluiting min	conexión negativa de batería					
	Batterieklemme Anschluss Plus	positive connection battery terminal lug	borne "plus" de la batterie	connessione positiva della batteria	Accupolklem aansluiting plus	conexión positiva de batería					
	Sicherungsstärke 20 Ampère	fuse / fuse capacity 20 Ampère	fusible / ampérage 20 ampères	fusibile / fusible con capacity 20 Ampere	Zekering / zekeringsterkte 20 Ampère	fusible / amperaje 20 amperes					
	Zigarettenanzünder / Warnsummer	cigarette lighter / accessory socket	allume-cigare / prise d'accèsories	accendisigari / presa accessori	Sigarettenaanstecker / accessoires stekkerdoos	encendido de cigarrillos / cajita de accesorios					
	Einparkhilfe	park distance control	haut-parleur / vibreur	altavoz / señal acústica de advertencia	Luidspreker / waarschuwingszoemer	ayuda para aparcar					
	Schalter / Funktionsursprung verbinden trennen	switch / source of function	interrupteur / origine de fonction	interruttore / origine funzione	On/Offschakelaar / functieoorssprong	interruptor / origen de función					
	verbinden trennen	Connect together	raccorder	connessione	Koppelen	conectar					
	siehe weitere Informationen auseinander Bereich	Look at / see further information look carefully at selected area	considérez / voir informations ultérieures faire attention à la zone sélectionnée	considerare / vedere ulteriori informazioni considerare área seleccionada	Ontkoppelen	separar					
	vorhanden / belegt i.o.	Present / Occupied / OK	disponible / occupé / OK	presente / occupato / OK	Let op / bekijk verdere informatie	considerar / véase las informaciones					
	nicht vorhanden / nicht belegt i.o.	Not present / Not occupied / not OK	pas disponible / pas occupé / pas OK	non presente / non occupato / non OK	Let op gekozen bereik	considerar el área seleccionada					
	Links	left	gauche	sinistra	Anwezig / aanwezig / niet bezet / niet i.o.	presente / ocupado / OK					
	Akustische Signalisierung	right	droite	destra	Rechts	derecho					
	Attention / wichtiger Hinweis	acoustic indication	signalisation acoustique	señalización acústica	Akoestische signalerung	atención / indicación importante					
		attention / important advice	attention / indication importante	attención / indicación importante	Attentie / belangrijke instructie						