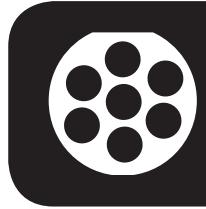


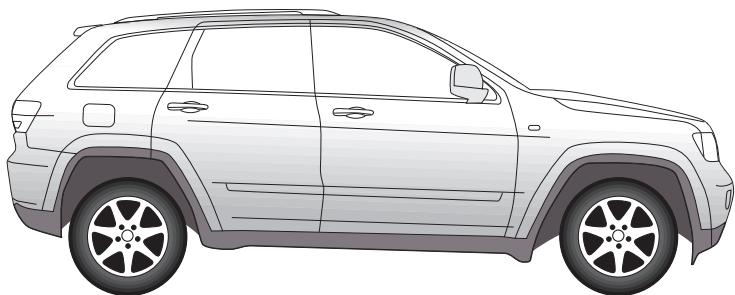
# Wiringkit



- D Einbauanleitung
- GB Installation instructions
- F Consignes de montage
- NL Montagehandleiding
- DK Montagevejledning
- N Monteringsinstruksjon
- S Installationsanvisning
- FIN Asennusohje
- I Intruzioni per il montaggio
- E Instrucciones de montaje
- P Instuções de montagem
- GR Οδηγίες εγκατάστασης
- CZ Návod k montáži
- SLO Navodilo za vgradnjo
- SK Montážny návod
- PL Instrukcja montazu
- TR Montaj talimatı
- H Beépítési útmutató
- HR Upute o ugradnji
- BUL инструкции за монтаж
- RO Instrucțiuni de montaj
- RU Инструкция по монтажу и установке
- LT Montavimo informacija
- LV Iemontešanas pamaciba
- EST Paigaldusjuhend

**719683**  
**JEEP**

• **Grand Cherokee** WK 14 05/13 ➔



**BRINK®**

Your perfect fit  
brink.eu

## 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 Fahrzeugherrsteller durchgeführt werden und beispielsweise zu Fehlfunktionen der Anhängersteckdose oder deren Peripherie führen, übernehmen wir keinerlei Gewährleistung!

Das Anhängermodul ist nicht diagnostikfähig! 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.

## IMPORTANTE!

**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 inappropriate 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. Sous réserve 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!

**D** 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 improprio o di modifiche del kit elettrico e delle componenti del medesimo, ogni diritto di garanzia decade. Durante la guida senza rimorchio 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 istallata.

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

## BELANGRIJK!

**E** El montaje del equipo eléctrico deberá llevarse a cabo en un taller especializado o por parte de una persona correspondiente mente calificada. Antes de comenzar cualquier trabajo de montaje es imprescindible haberse leído las instrucciones de montaje por completo. ¡Después de haber realizado el montaje del equipo eléctrico deben adjuntarse las instrucciones de montaje a los documentos de servicio del vehículo!

En caso de una utilización inadecuada o de una modificación del equipo eléctrico o de los componentes incluidos respectivamente se extinguirá cualquier derecho de garantía. En caso de conducir sin remolque o sin portacargas deberán sacarse siempre del enchufe los adaptadores que hayan podido ser utilizados. Queda reservado el derecho de modificaciones con respecto a la construcción, el equipamiento, el color y de errores. Todas las informaciones y reproducciones se entienden sin compromiso.

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

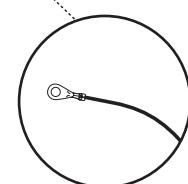
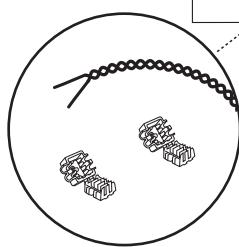
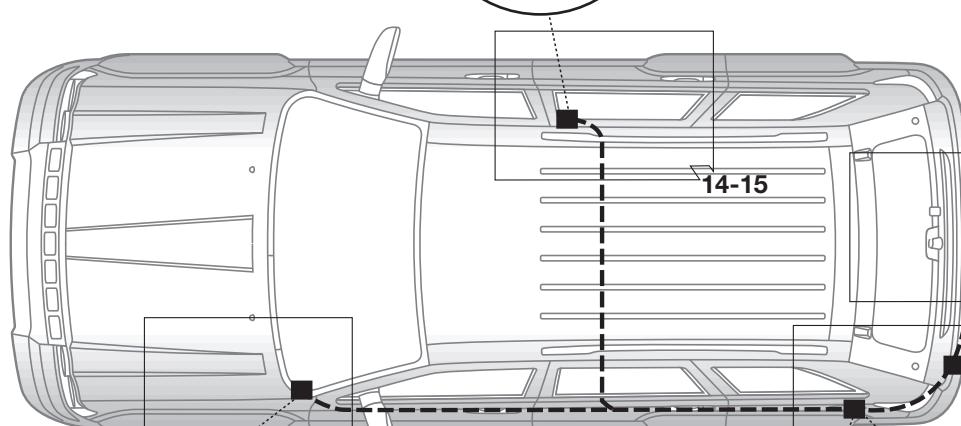
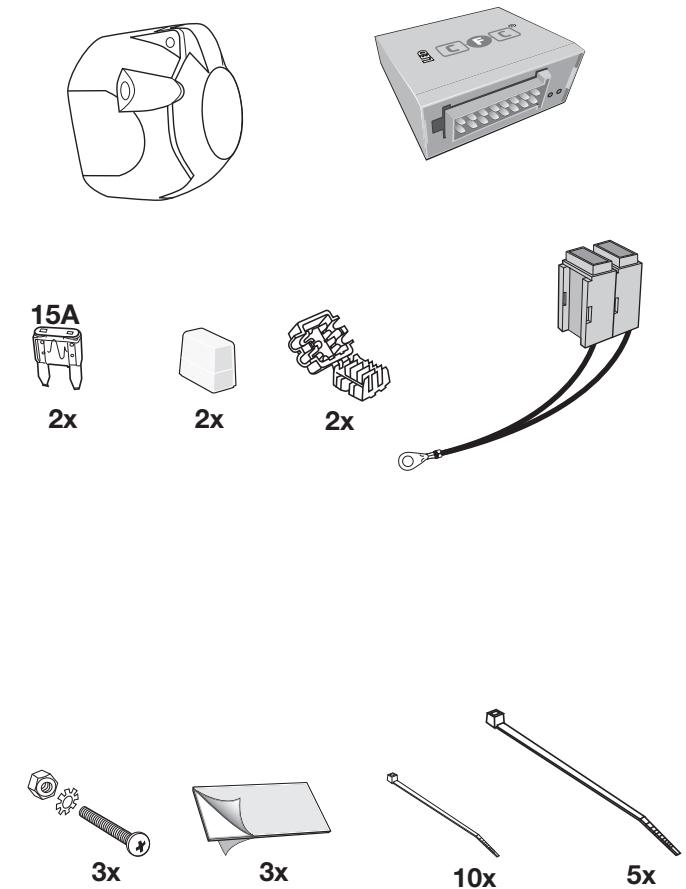
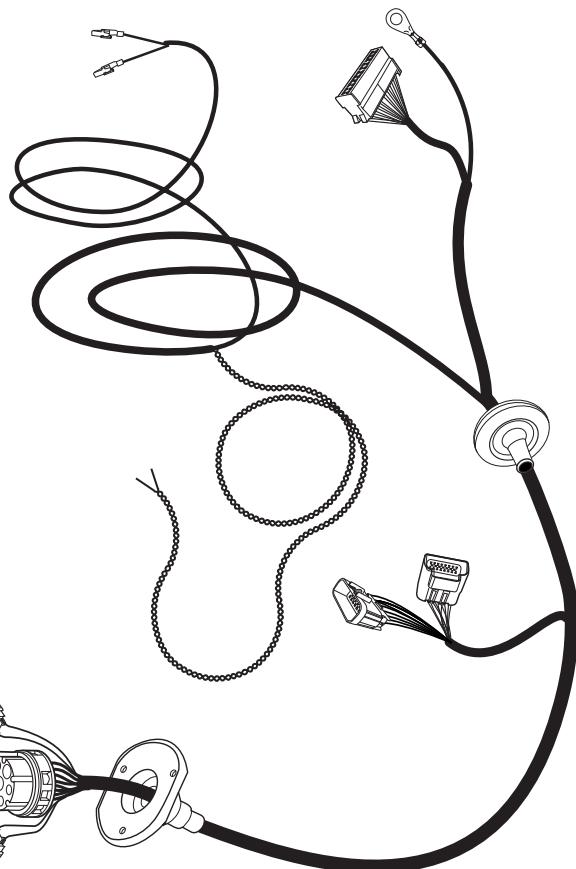
¡No asumiremos ninguna clase de garantía por modificaciones técnicas o electrónicas respectivamente que se lleven a cabo después de la primera puesta en funcionamiento del equipo eléctrico por parte del fabricante del vehículo y que puedan provocar por ejemplo un mal funcionamiento del enchufe del remolque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

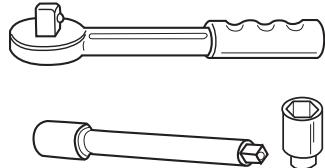
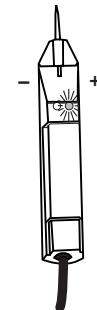
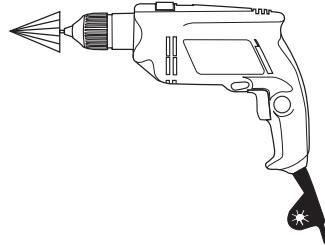
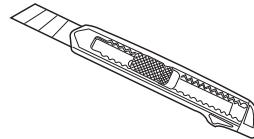
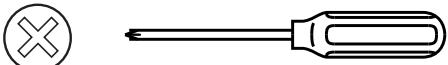
Bij aanhangers zonder mistachterlicht dient dit achteraf te worden gemonterd.

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 gediagnosticsceerd! Mochten diagnoseprocessen 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!



# 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 Herstelleran-  
gaben beachten!!

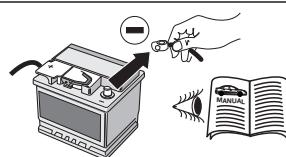
The vehicle's cooling capacity  
may have to be increased  
when retrofitting a trailer  
coupling!  
You must observe  
the manufacturer's instructions!!

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 tassativa-  
mente 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!  
Absoluut de fabrieksopgaven in  
acht nemen a.u.b.!!



## ACHTUNG!

## ATTENTION!

## ATTENTION!

## ATTENZIONE!

## ¡ATENCION!

## ATTENTIE!

Um Störungen und Schäden  
am Bordnetz zu vermeiden,  
**muss** die Massepolklemme  
unbedingt **vor Beginn aller  
Arbeiten** von der Fahrzeugsbat-  
terie getrennt werden!

Insbesondere bei Arbeiten und  
Anschlüssen am CAN-Daten-  
bus kann bei nicht abgeklemm-  
ter Batterie sowohl das  
Anhängermodul als auch das  
fahrzeugseitige Bordnetzsteuer-  
gerät beschädigt werden!

Bitte Herstellervorschriften  
beim Ab- und Anklemmen der  
Fahrzeughbatterie beachten!

In order to avoid malfunctions  
and damage to the vehicle's  
electrical system the earth  
terminal **must be disconnected**  
from the vehicle's battery  
**before starting work!**

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!

Please pay attention to the  
manufacturer's instructions  
when disconnecting and  
reconnecting the vehicle's  
battery!

Afin d'éviter tout dysfonctionne-  
ment ou endommagement du  
circuit de bord, il est **indispensa-  
ble** de débrancher la pince de  
masse de la batterie du véhicule  
**avant le début de toute  
opération!**

En particulier s'il s'agit de travaux  
et de branchements effectués sur  
le bus de données CAN, si la  
batterie n'est pas débranchée, le  
module remorque aussi bien que  
le dispositif de commande de  
circuit de bord du véhicule  
risquent d'être endommagés!

Veuillez respecter les directives  
du fabricant lors du branchement  
et du débranchement de la  
batterie du véhicule!

Per evitare disturbi e danni alla  
rete di distribuzione elettrica,  
l'espansione polare a massa  
**dove** deve essere assolutamente  
scollegata dalla batteria del  
veicolo prima dell'inizio dei  
lavori!

In particolare durante i lavori e gli  
allacciamenti al bus di dati CAN,  
se la batteria non è scolliegata si  
possono danneggiare sia la  
centralina rimorchio, sia la cen-  
tralina della rete di distribuzione  
elettrica del veicolo!

Attenersi alle indicazioni del  
costruttore per scollegare e  
ricollegare la batteria del veicolo!

Para evitar fallos y defectos en  
el sistema eléctrico de a bordo  
**es imprescindible** separar al  
terminal de puesta a tierra de la  
batería del vehículo **antes de  
realizar cualquier trabajo!**

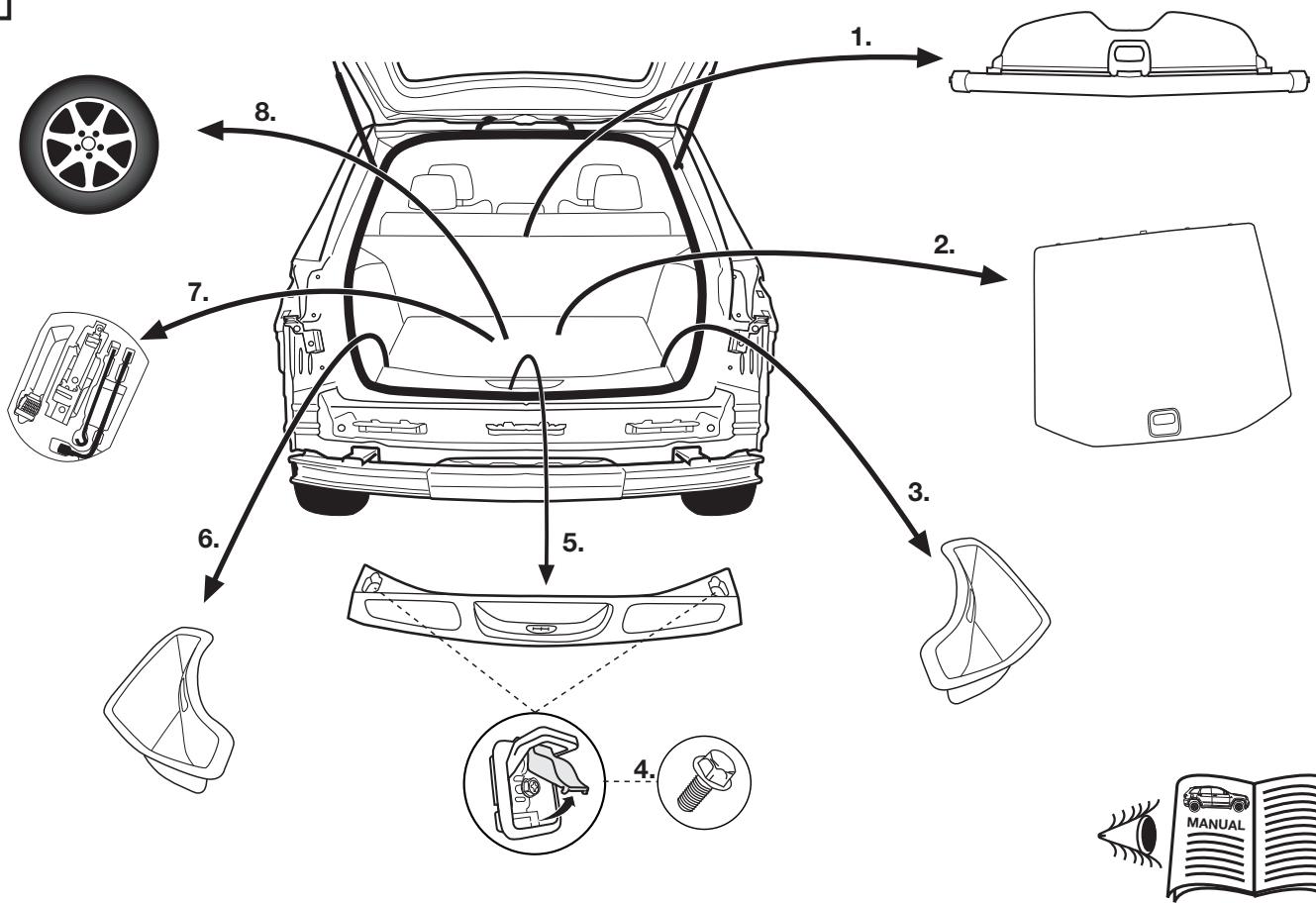
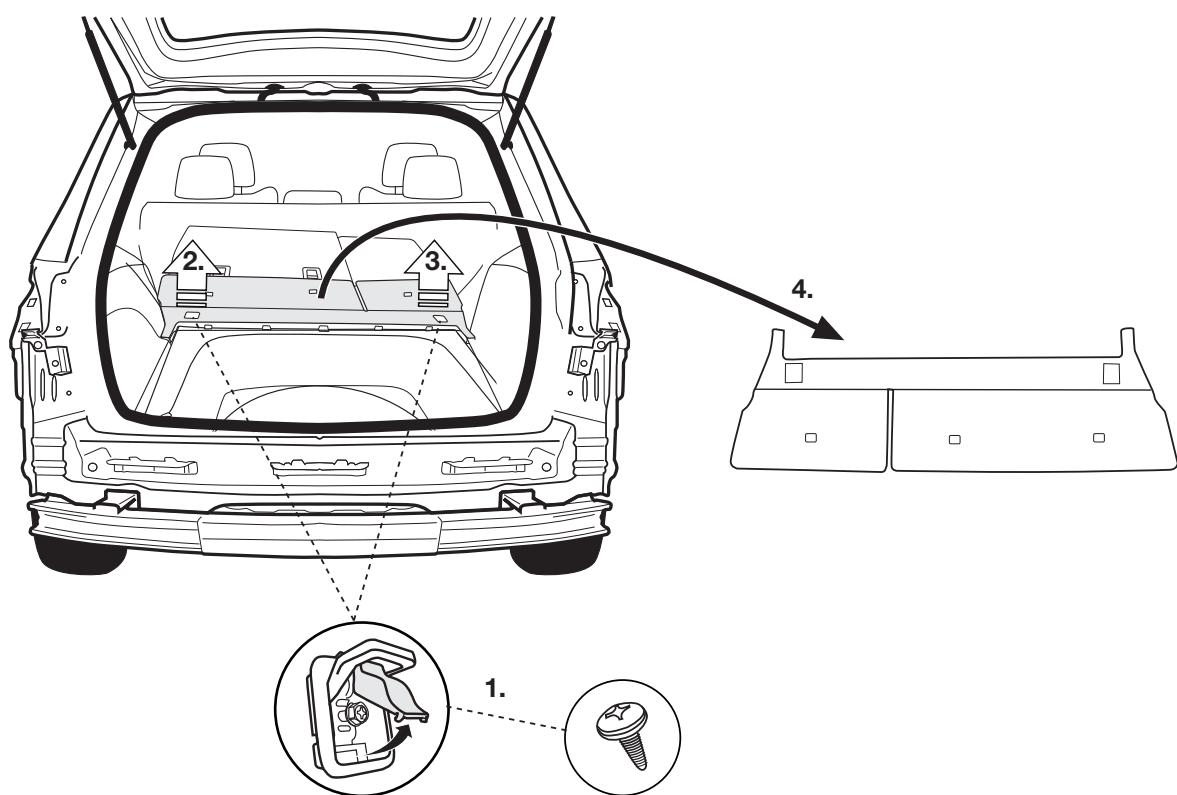
Particularmente al realizar  
trabajos y conexiones al bus  
de datos CAN puede  
estropearse tanto el módulo  
para remolques como el  
regulador del sistema eléctrico  
de a bordo del vehículo si no se  
ha desconectado la batería!

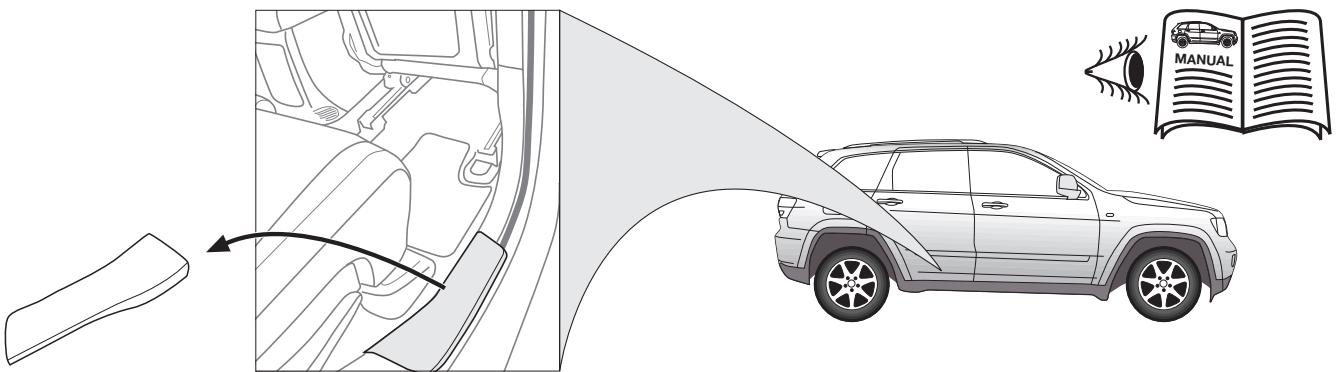
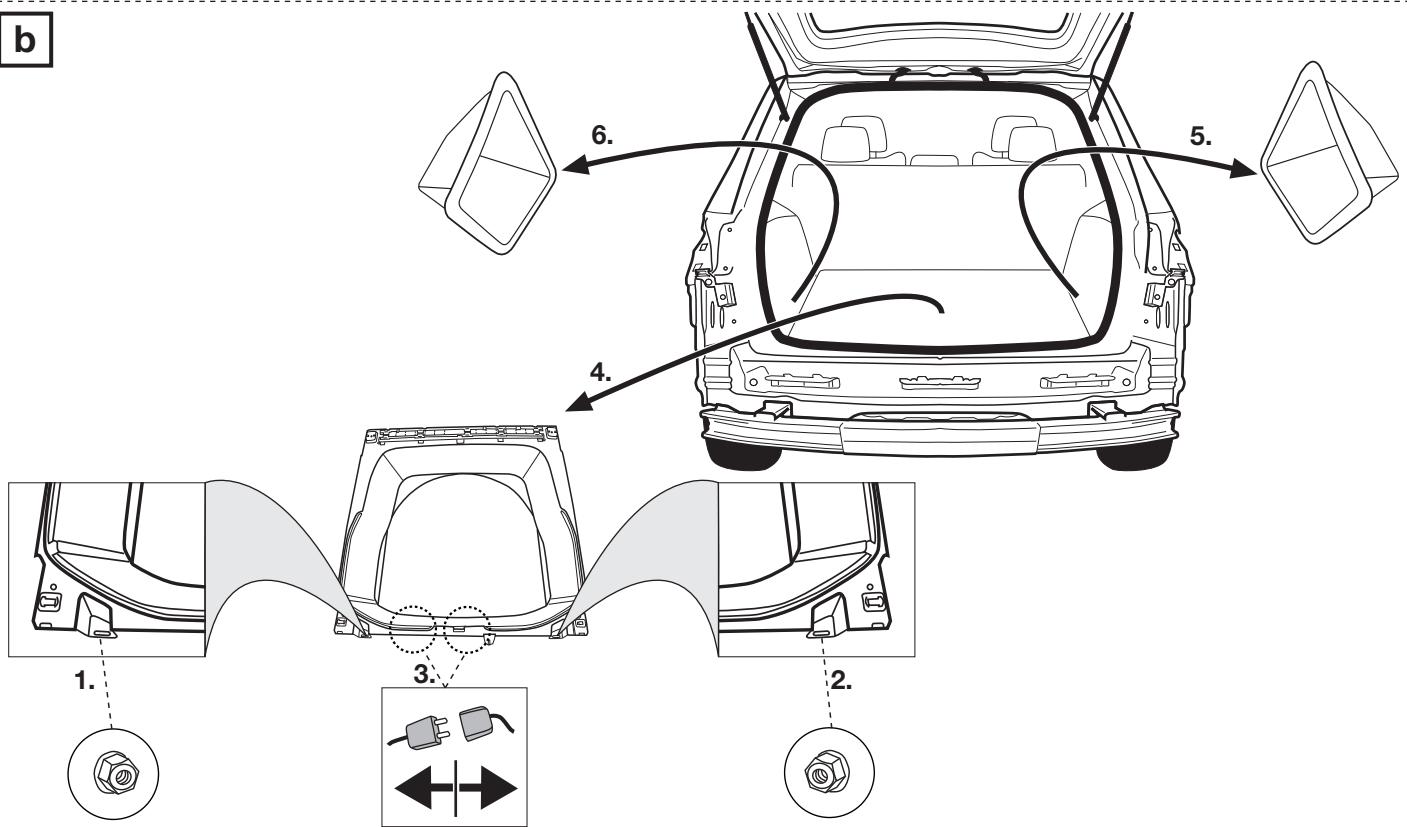
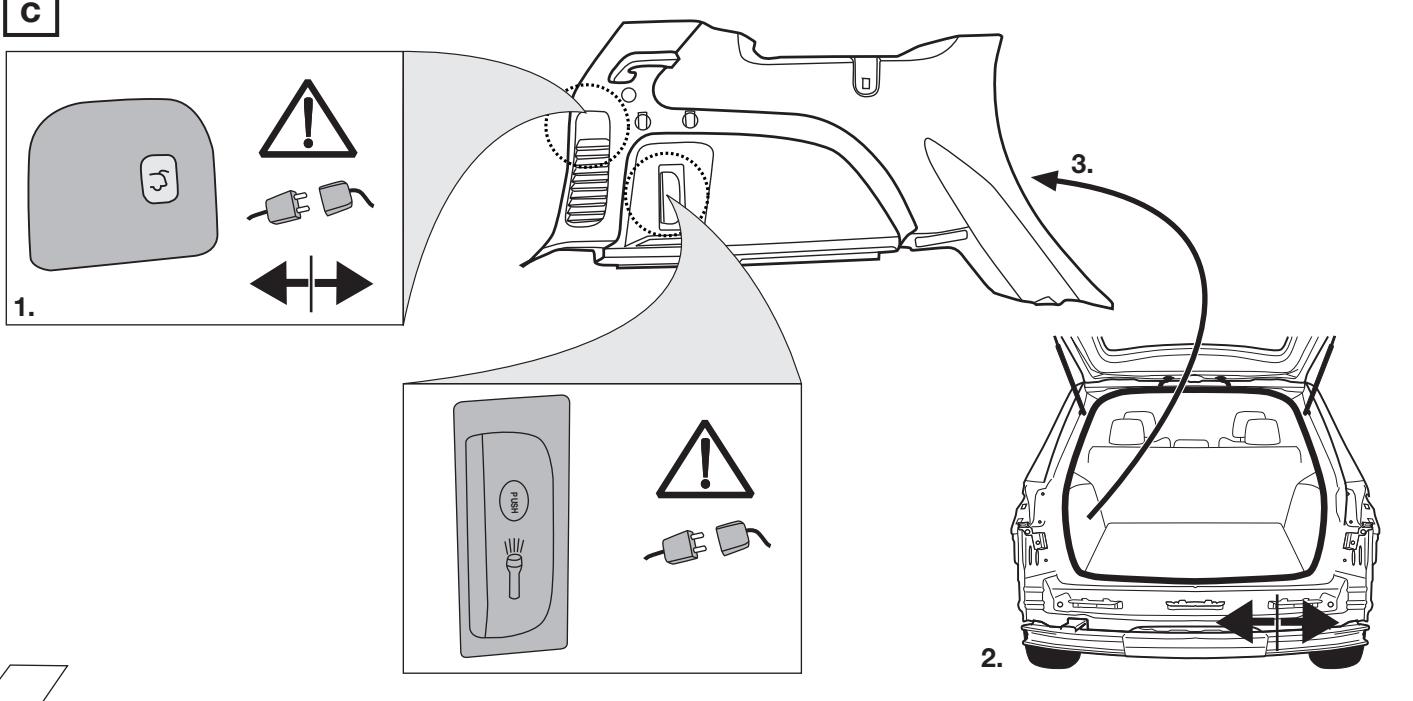
Rogamos observar las  
instrucciones del fabricante al  
conectar y desconectar la  
batería del vehículo!

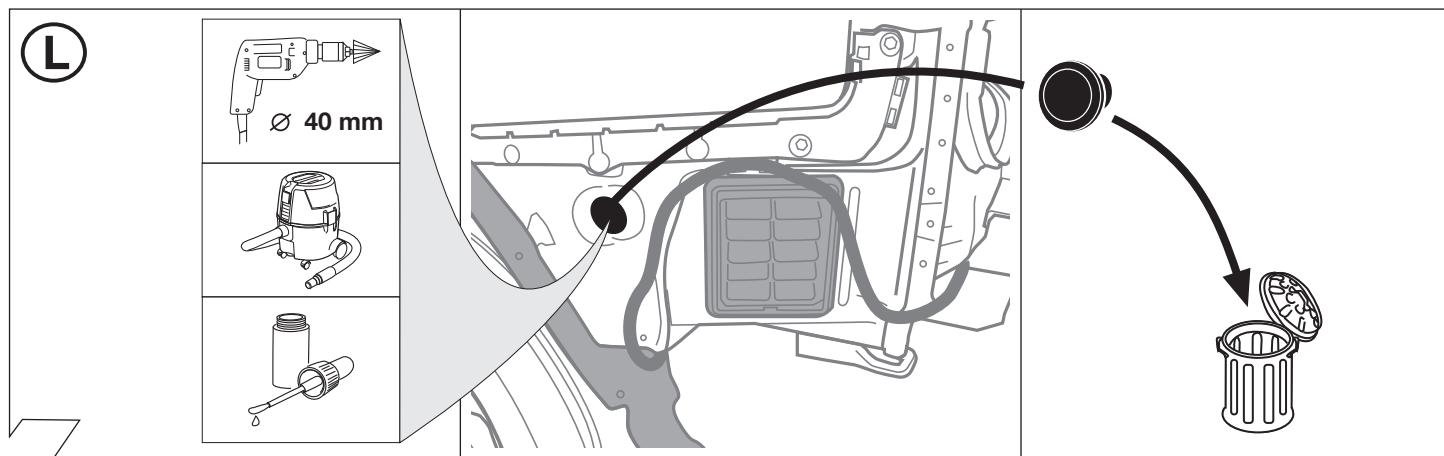
Om storingen en schade aan de  
elektrische bedrading te vermij-  
den **moet** de massapoolklem  
absoluut **vóór aanvang van alle  
werkzaamheden** worden losge-  
koppeld van de voertuigaccu!

Vooral bij werkzaamheden aan en  
aansluitingen op de CAN-data-  
bus kan zowel de aanhangermo-  
dule als de voertuigzijdige  
regeleenheid voor de elektrische  
installatie beschadigd worden,  
als de accu niet ontkoppeld is!

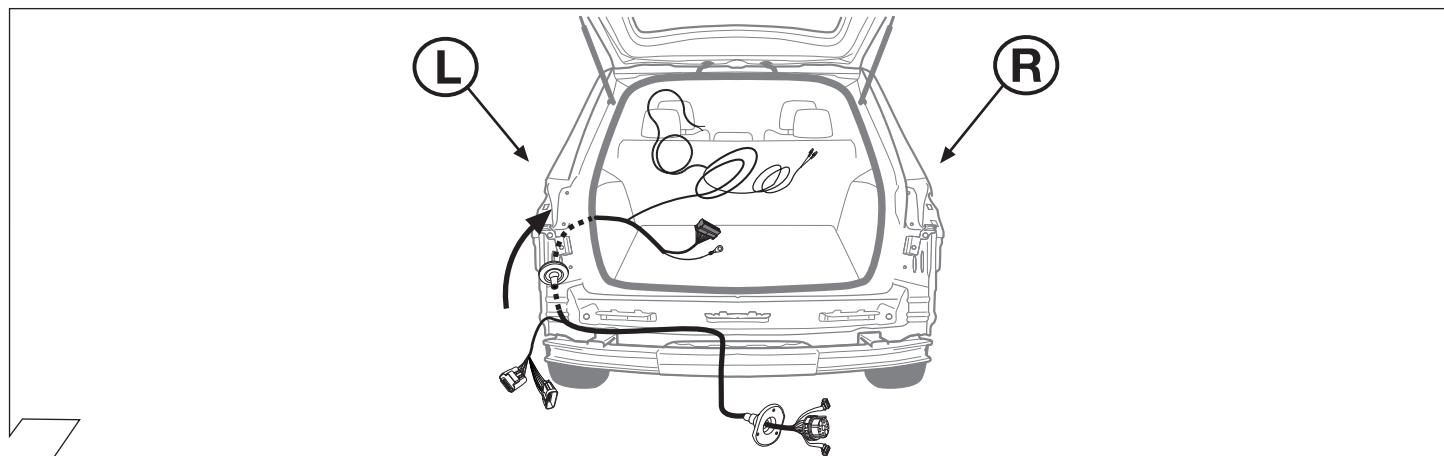
Fabrieksvoorschriften bij het  
vast- en loskoppelen van de  
voertuigaccu in acht nemen  
a.u.b.!!

**a****b****2**

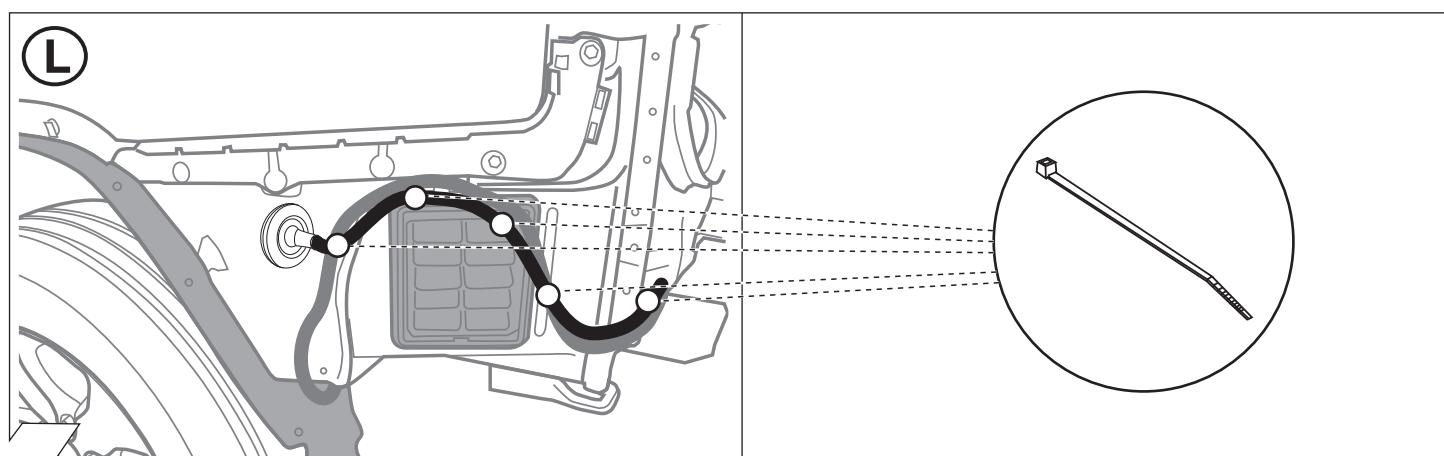
**a****R****b****c****3**



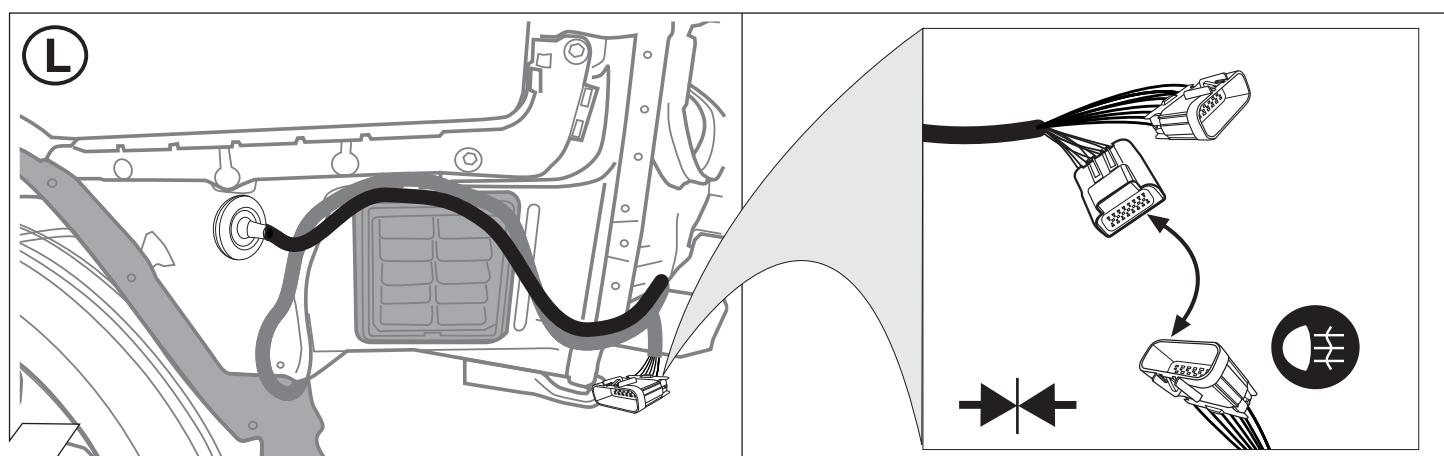
4



5



6

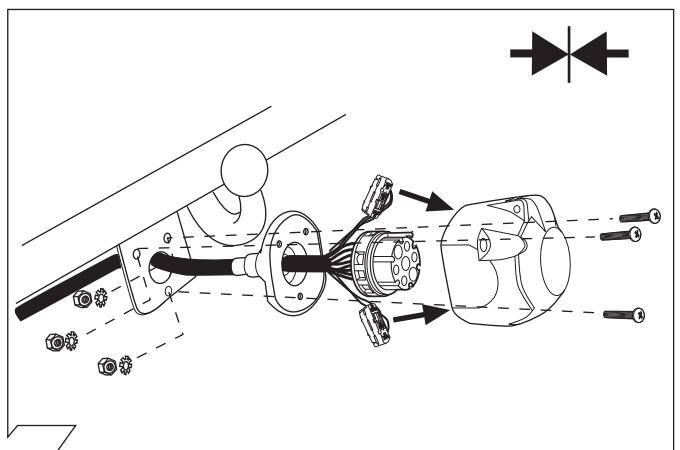


7

	<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>GR</b>	<b>RUS</b>
<b>BK</b>	Black	Schwarz	Negro	Noir	Nero	Preto	Zwart	Sort	Svart	Svart	Musta	Cerná	Fekete	Czarny	μαύρος	черный
<b>RD</b>	Red	Rot	Rojo	Rouge	Rosso	Vermelho	Rood	Rød	Röd	Röd	Punainen	Cervená	Piros	Czerwony	κόκκινος	красный
<b>GN</b>	Green	Grün	Verde	Vert	Verte	Verde	Groen	Grøn	Grønt	Grön	Vihreä	Zelená	Zöld	Zielony	πράσινος	зеленый
<b>OR</b>	Orange	Orange	Naranja	Orange	Arancione	Laranja	Oranje	Orange	Orange	Orange	Oranssi	Oranzová	Narancs	Pomaran- czowy	πορτοκαλί	оранжевый
<b>VT</b>	Violet	Violett	Violeta	Violet	Viola	Violeta	Violet	Violet	Fiolett	Violett	Violetti	Fialová	Ibolya	Fioletowy	βιολέτα	фиолетовый
<b>PK</b>	Pink	Pink	Pink	Rosa	Cor-de-Rosa	Paars	Pink	Pink	Rosa	Pinkki	Ruzová	Rózsaszín	Różowy	Mωβ	розовый	
<b>BL</b>	Blue	Blau	Azul	Bleu	Blu	Azul	Blauw	Blå	Blått	Blå	Sininen	Modrá	Kék	Niebeski	μπλε	синий
<b>YL</b>	Yellow	Gelb	Amarillo	Jaune	Giallo	Amarelo	Geel	Gul	Gult	Gul	Keltainen	Zlutá	Sárka	Zóity	κίτρινος	желтый
<b>WT</b>	White	Weiss	Blanco	Blanc	Bianco	Branco	Wit	Hvid	Hvitt	Vit	Valkoinen	Bilá	Fehér	Bialy	λευκός	белый
<b>BR</b>	Brown	Braun	Marrón	Brun	Marrone	Marrom	Bruin	Brun	Brunt	Brun	Ruskea	Hnědá	Barna	Brazowy	καφέ	коричневый
<b>GY</b>	Grey	Grau	Gris	Gris	Grigio	Cinzento	Grijs	Grå	Grått	Grå	Harmaa	Sedá	Szürke	Szary	Гръб	серый

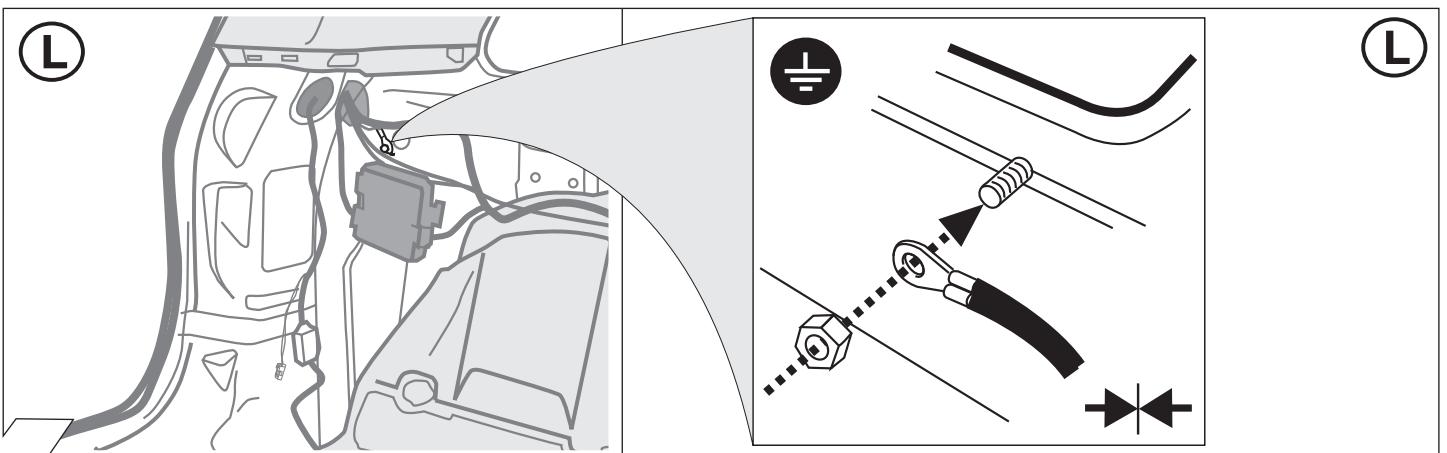
8

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

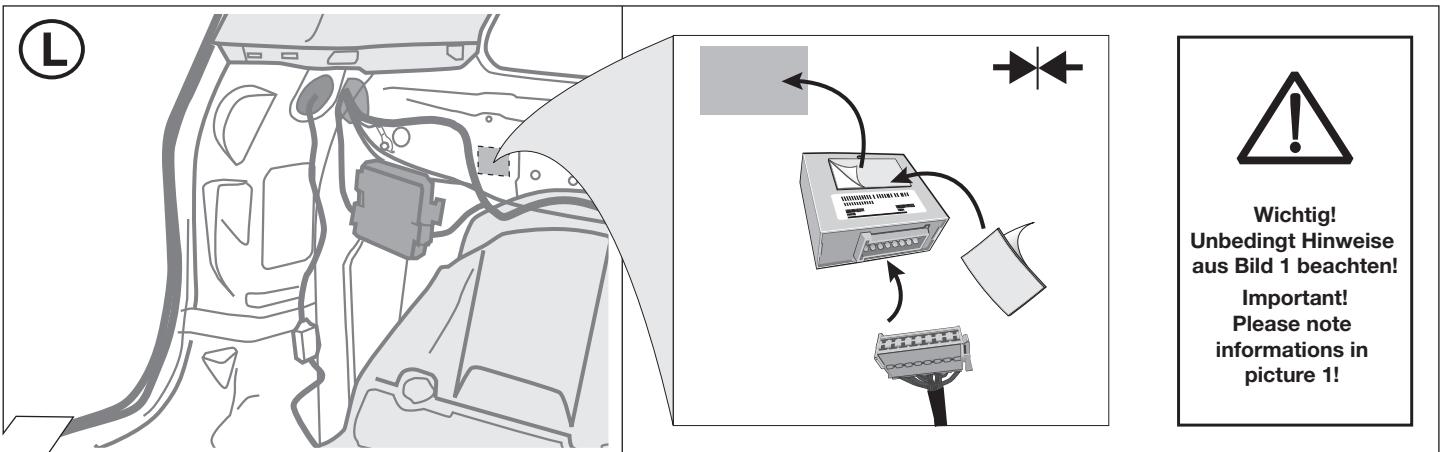


9

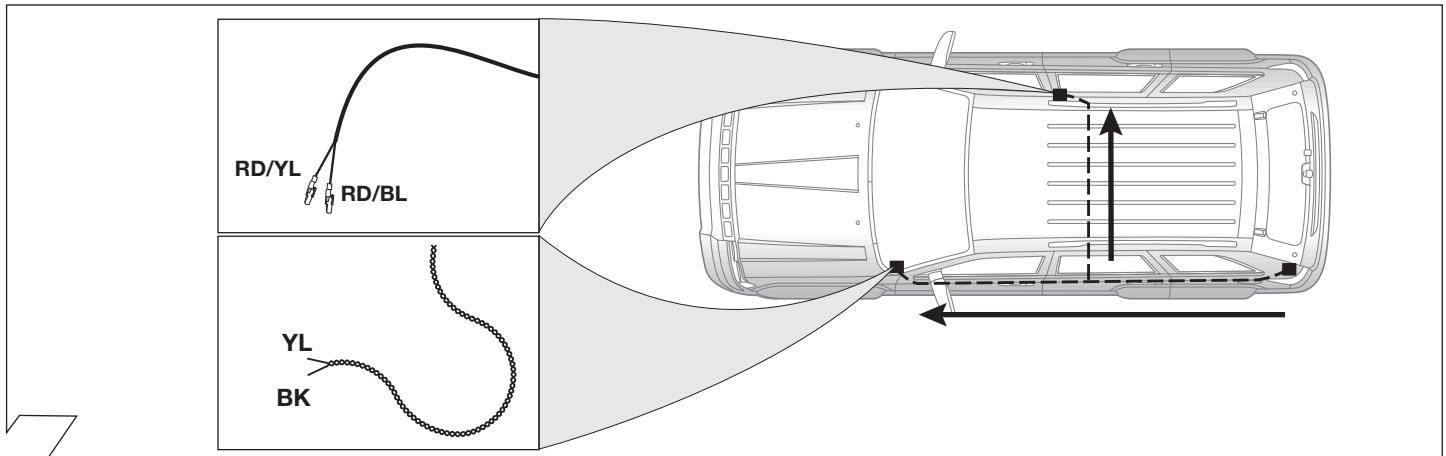
10



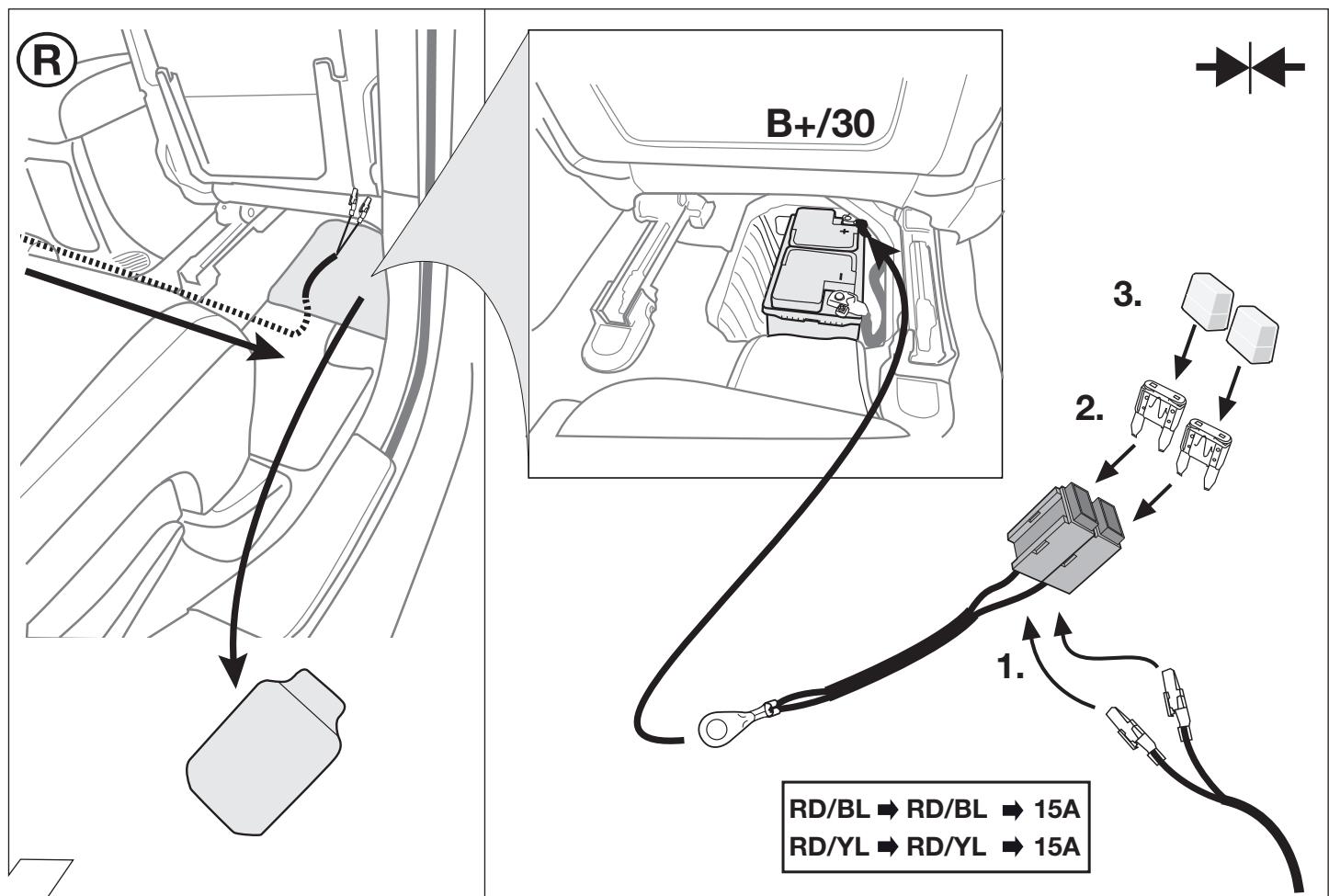
11



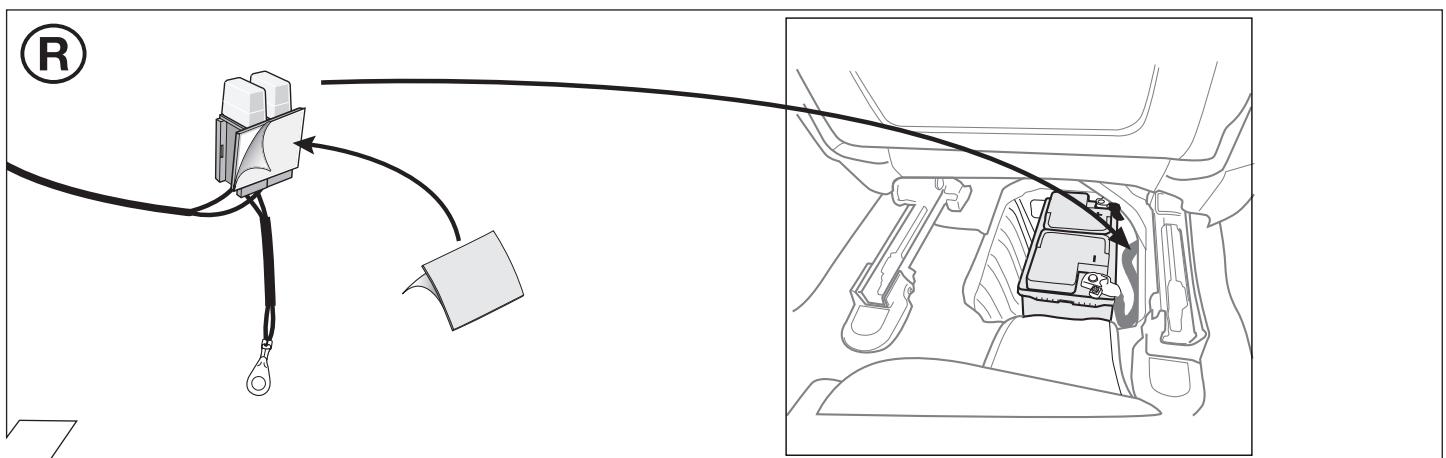
12



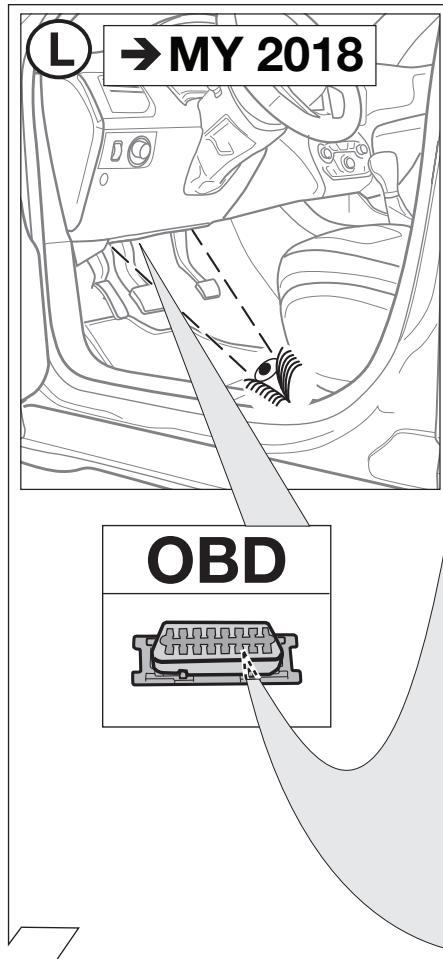
13



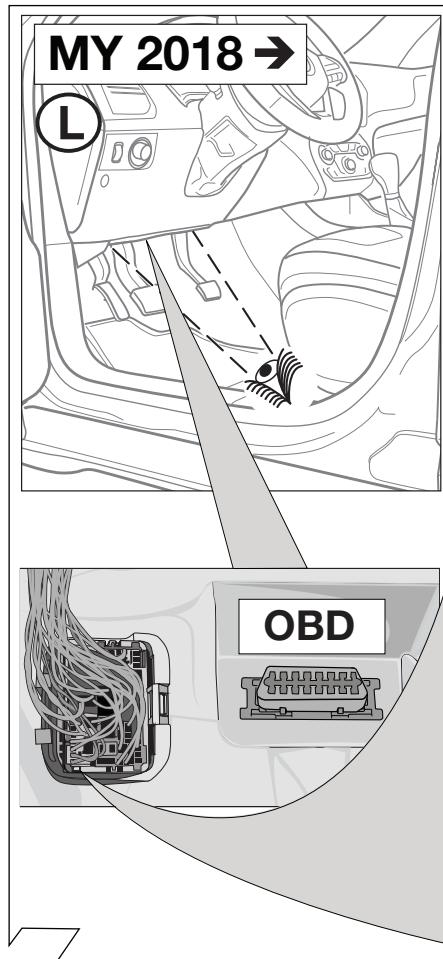
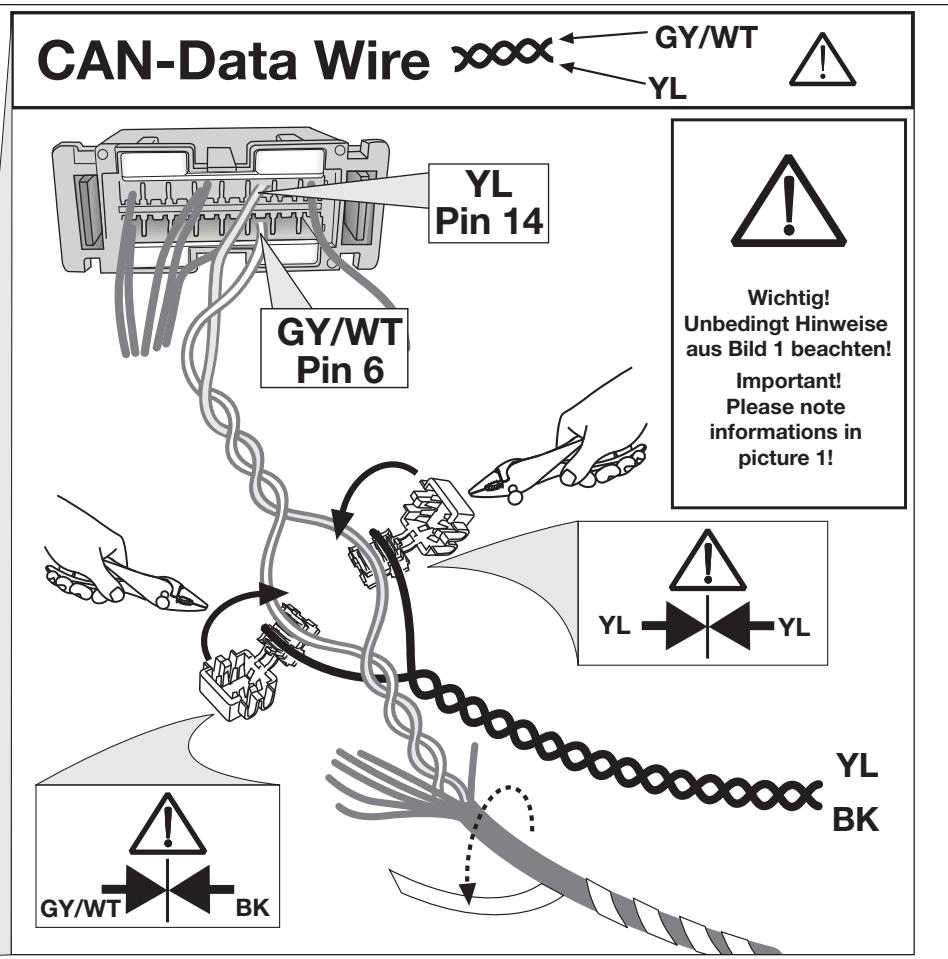
14



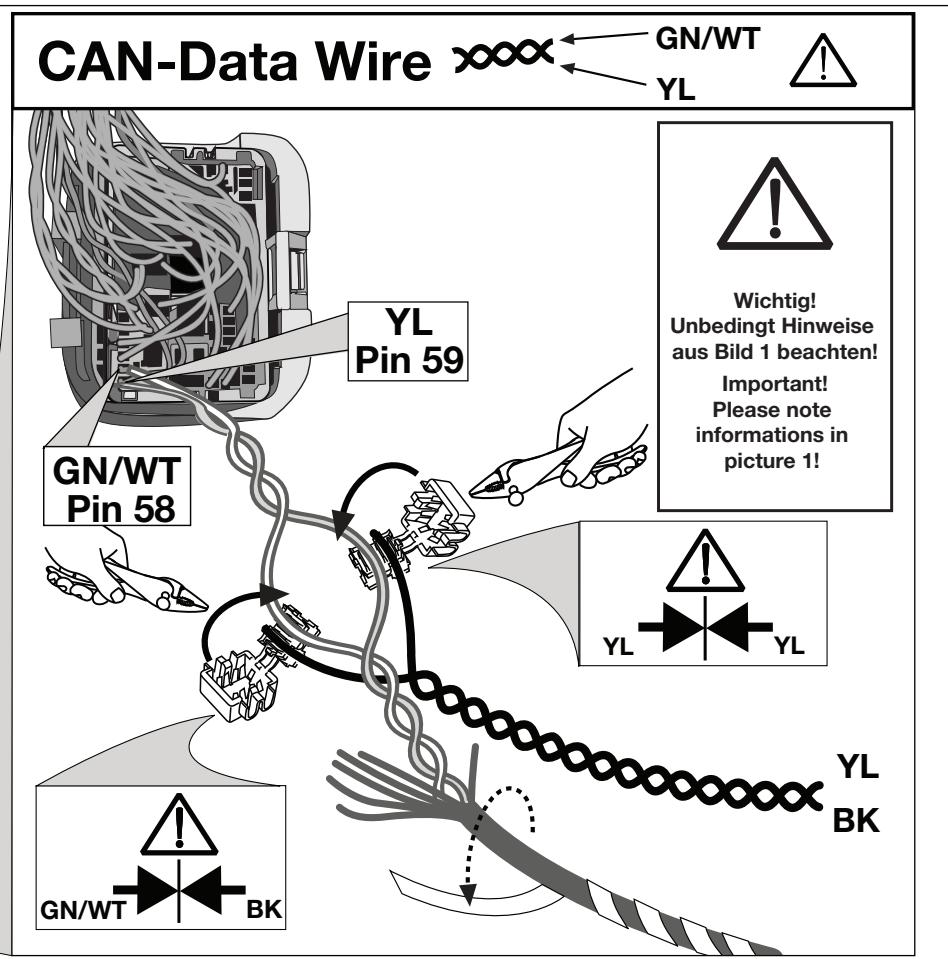
15



16

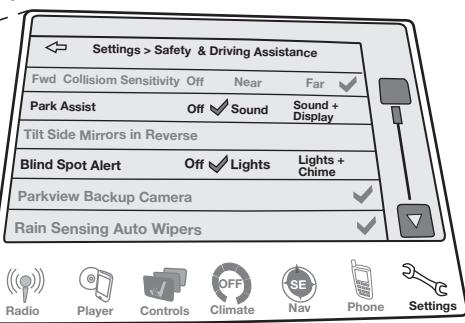
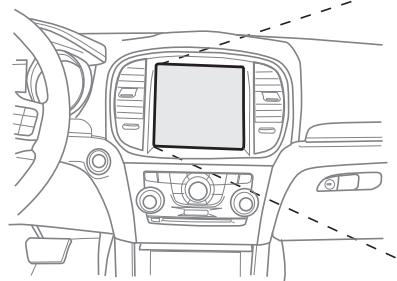


17

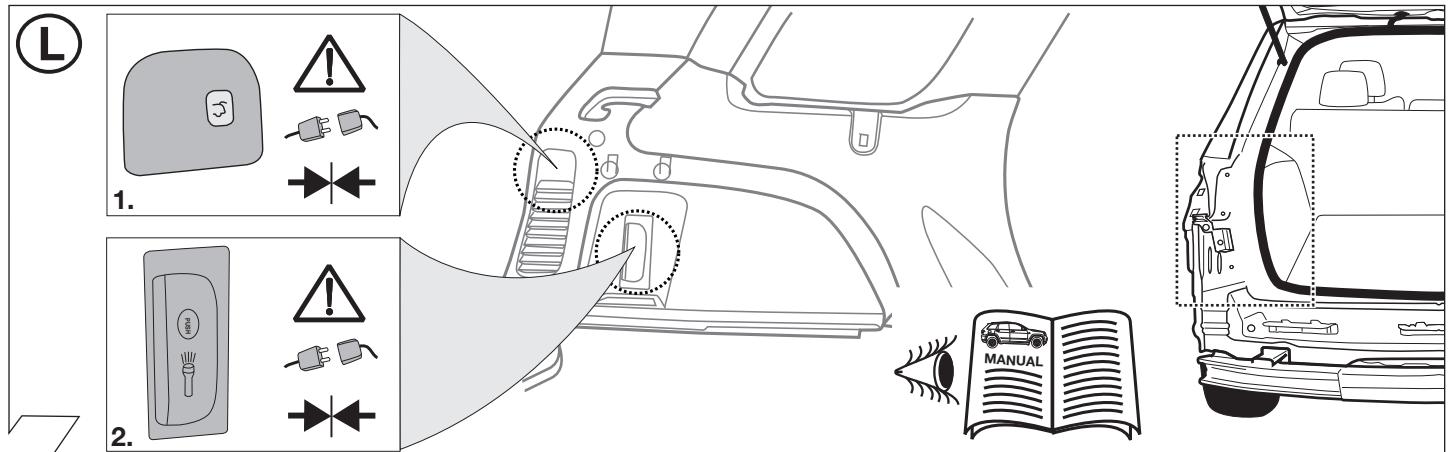


- GB Deactivation of park distance control and blind spot alert for trailer usage  
D Deaktivierung Einparkhilfe und Blind Spot Alert System bei Anhängerbetrieb  
E La desactivación de control de distancia del parque y alerta de puntos ciegos para el uso de remolque  
F Désactivation du contrôle à distance des parcs et d'alerte tache aveugle pour l'utilisation de la remorque  
I Disattivazione del controllo della distanza parco e vigili punto cieco per l'utilizzo rimorchio  
NL Deactivering van park distance control en de dode hoek alert voor aanhangwagen gebruik

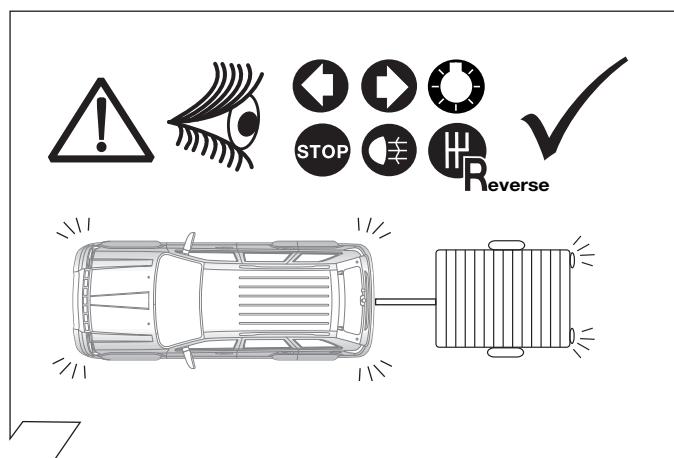
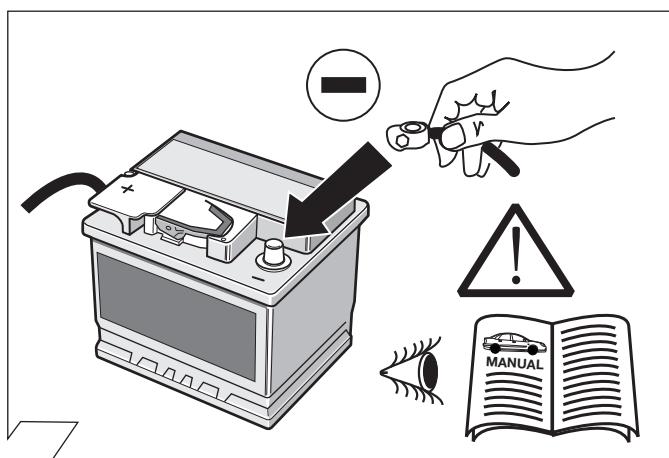
➡ Touchscreen Modus "Settings"  
 ➡ Selektion "Safety and Driving Assistance"  
 ↓  
 Press Park Assist "Off" ✓  
 Blind Spot Alert "Off" ✓



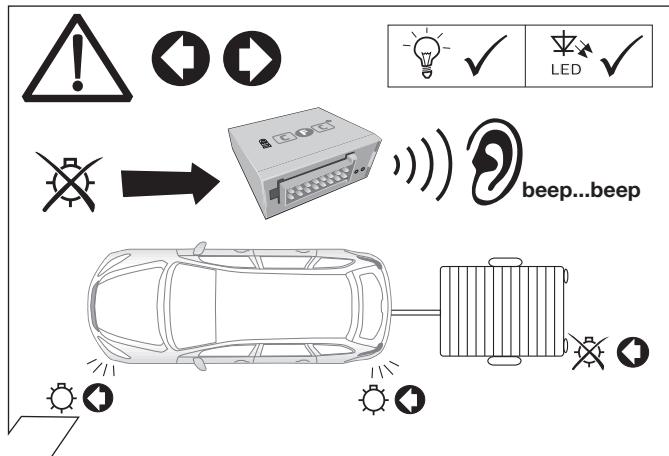
18



19



20

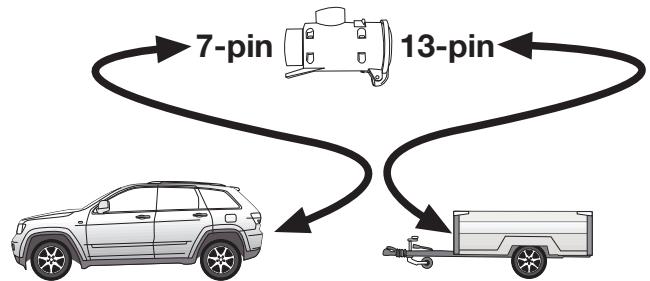


22

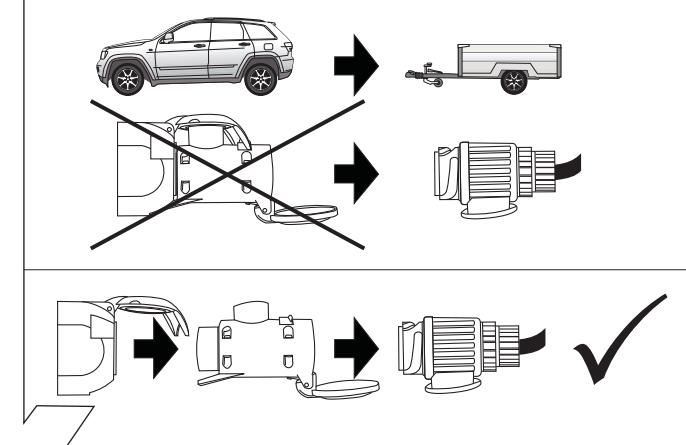


23

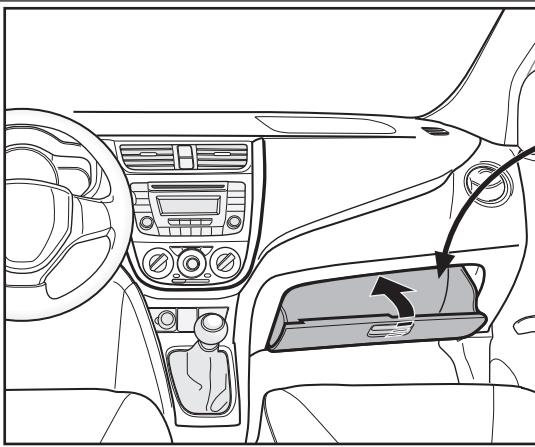
**Optional: Adapter socket 768019**



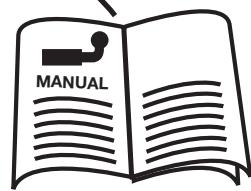
24

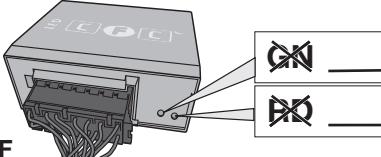
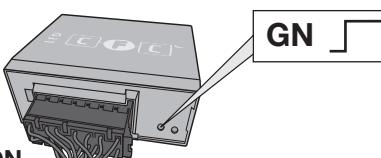
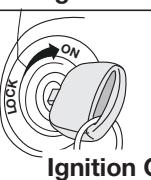
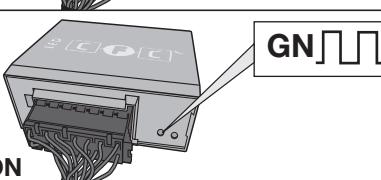
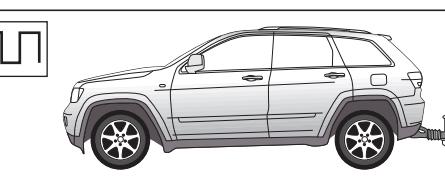
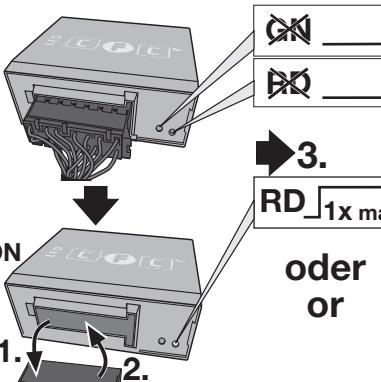
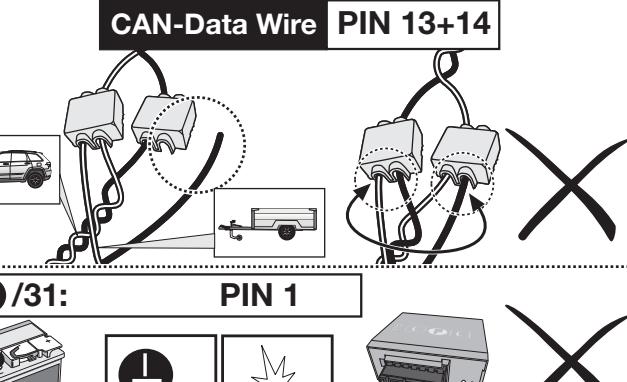
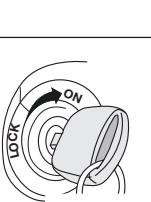
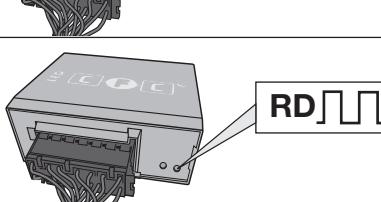
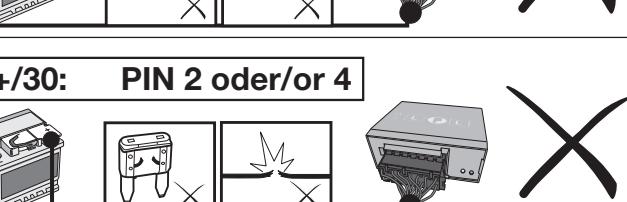


25



26



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>No CAN-Data =</b>	 Standby / Sleepmode 			
								
								
				<b>CAN-Data Wire PIN 13+14</b>				
				<b>/31: PIN 1</b>				
				<b>B+/30: PIN 2 oder/ or 4</b>				
<b>D</b> Blinküberwachung und Leuchten-Substitution bei Ausfall der Anhänger-Blinkleuchten								
Der Ausfall von einer oder von beiden Anhänger-Blinkleuchten wird je nach Fahrzeugtyp und Ausführung des verbauten Elektro-Einbausatzes wie folgt angezeigt:								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Erhöhung / Verdoppelung der Blinkfrequenz</li> <li>Volttextmeldung 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								
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:								
<ul style="list-style-type: none"> <li>Augmentation / doublement 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 lampeggiamento</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!).								
<b>E</b> Control de intermitentes y sustitución de lámparas en caso de fallo de los intermitentes del remolque								
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 de montaje eléctrico montado:								
<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 teksteertegave 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!).								
<b>GB</b> Indicator failure detection and lamp substitution if the trailer indicators fail								
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>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>								
If an indicator fails the left or right rear light compensates the faulty indicator by flashing at the correct frequency! (►lamp substitution).								
<b>I</b> Contrôle des frecces e sostituzione delle lampade in caso di guasto alle frecce del rimorchio								
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>Aumento/raddoppio della frequenza di lampeggiamento</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>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumento/raddoppio della frequenza di lampeggiamento</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>					
In caso di guasto alla luce della freccia, la luce posteriore dello stesso lato si accende sostituendo nella frequenza del lampeggio la freccia difettosa del rimorchio. (►Sostituzione delle lampade!).								
<b>F</b> Knippercontrole en lampvervanging bij uitval van de knipperlampen van een aanhangwagen								
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>Verhoging / verdubbeling van de knipperfrequentie</li> <li>Volledige teksteertegave 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>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Verhoging / verdubbeling van de knipperfrequentie</li> <li>Volledige teksteertegave 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>					
Bij een uitval van (een) knipperlamp(en) vervangt het gelijkzijdige achterlicht door aan te fletsen bij de knipperfrequentie een defecte knipperlamp van een aanhangwagen (►Lampvervanging!).								

ERKLÄRUNG SYMBOLE		SYMBOL EXPLANATION		EXPLICATION DES SYMBOLES		SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI		EXPLICACIÓN DE LOS SIMBOLOS		VERKLARING SYMBOLEN	
D	GB	F	E	I	NL	E		E		E	
	linke (58-L) bzw. rechte (58-R) Schlussleuchte	feu arrière gauche (58-L) respectively right (58-R) tail light 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)	luce de freno (54) / tercera luz de freno (54)	pilato trasero izquierdo (58-L) respectivamente derecho (58-R)	luz de freno (54) / tercera luz de freno (54)	luz posterior izquierda (58-L) respectivamente derecha (58-R)	linker (58-L) c.q. rechter (58-R) achterlicht	Linker (58-L) c.q. rechter (58-R) achterlicht	Linker (58-L) c.q. rechter (58-R) achterlicht
	high mounted, third stop light (54)	feu indicateur de direction gauche de direction gauche	feu indicateur de direction droite de direction droite	indicateur di direzione sinistra di direzione destra	indicatore di direzione sinistra di direzione destra	remlicht (54) / 3e remlicht (54)	luz indicadora de dirección de marcha izquierda de marcha derecha	luz indicadora de dirección de marcha derecha de marcha derecha	Remlicht (54) / 3e remlicht (54)	Remlicht (54) / 3e remlicht (54)	Remlicht (54) / 3e remlicht (54)
	turn signal indicator left	feu (x) arrière (s) de brouillard	feu (x) de marche arrière	feu (x) de marche arrière	luce (i) retromarcia	feu (x) de marche arrière	feu (x) de marche arrière	luce (i)-ces) de marcha atrás	Richtingaanwijzer links	Richtingaanwijzer links	Richtingaanwijzer links
	turn signal indicator right	feu (x) arrière (s) de brouillard	feu (x) de marche arrière	feu (x) de marche arrière	luce (i) de marcha atrás	feu (x) de marche arrière	feu (x) de marche arrière	luce (i)-ces) de marcha atrás	Richtingaanwijzer rechts	Richtingaanwijzer rechts	Richtingaanwijzer rechts
	reversing light(s)	feu (x) de marche arrière	feu (x) de marche arrière	feu (x) de marche arrière	luce (i) de marcha atrás	feu (x) de marche arrière	feu (x) de marche arrière	luce (i)-ces) de marcha atrás	Mistachterlicht(en)	Mistachterlicht(en)	Mistachterlicht(en)
	Rückfahrtleuchte(n)	Permanent power supply / 13pin socket, chamber 9	courant continu / prise de courant à 13 pôles, compartiment 9	courant continu / prise de courant à 13 pôles, compartiment 9	alimentazione continua / presa 13 poli, camera 9	courant continu / prise de courant à 13 pôles, compartiment 10	courant continu / prise de courant à 13 pôles, compartiment 10	courant continu / presa 13 poli, camera 10	Achteruitrijlicht(en)	Achteruitrijlicht(en)	Achteruitrijlicht(en)
	Dauerstrom / Steckdose 13P Kammer 9	charging wire for trailer battery / 13pin socket, chamber 10	cable de charge / prise de courant à 13 pôles, compartiment 10	cable de charge / prise de courant à 13 pôles, compartiment 10	alimentazione continua / presa 13 poli, camera 10	remorque / riconoscimento rimorchio	remorque / riconoscimento rimorchio	remorque / riconoscimento rimorchio	Continustrom / stekkerdoos 13P kamer 9	Continustrom / stekkerdoos 13P kamer 9	Continustrom / stekkerdoos 13P kamer 9
	Anhänger / Anhängererkennung	trailer / trailer recognition	courant continu / détection de la fonction "remorque"	courant continu / détection de la fonction "remorque"	alimentazione continua	corrente / riconoscimento rimorchio	corrente / riconoscimento rimorchio	corrente / riconoscimento rimorchio	Laadraad / steekkerdoos 13P kamer 10	Laadraad / steekkerdoos 13P kamer 10	Laadraad / steekkerdoos 13P kamer 10
	permanenten Stromversorgung	Permanent power supply	électricité permanente	masse (31)	masse (31)	masse (31)	masse (31)	masse (31)	Continustrom / stroomvoorziening	Continustrom / stroomvoorziening	Continustrom / stroomvoorziening
		ground connection	positive connection battery terminal lug	borne "moins" de la batterie	connessione negativa della batteria	borne "moins" de la batterie	connessione negativa della batteria	connessione negativa della batteria	Masse (31)	Masse (31)	Masse (31)
	Batterieklemme Anschluss Minus	positive connection battery terminal lug	positive connection battery terminal lug	borne "plus" de la batterie	connessione positiva della batteria	borne "plus" de la batterie	connessione positiva della batteria	connessione positiva della batteria	Accupolklemm aansluiting min	Accupolklemm aansluiting min	Accupolklemm aansluiting min
	Batterieklemme Anschluss Plus	fuse capacity 20 Ampère	fuse / fusible / fusible con capacity 20 Ampère	ampérage 20 Ampère	fusibile / fusible con capacity 20 Ampère	fusibile / fusible con capacity 20 Ampère	fusibile / fusible con capacity 20 Ampère	fusibile / fusible con capacity 20 Ampère	Zekeringsterkte 20 Ampère	Zekeringsterkte 20 Ampère	Zekeringsterkte 20 Ampère
	Sicherungsszärche 20 Ampère	cigarette lighter / accessory socket	allume-cigare / prise d'accessoires	accendisigari / presa accessori	accendisigari / presa accessori	accendisigari / presa accessori	accendisigari / presa accessori	accendisigari / presa accessori	Sigarettenanzünder / accessoires stekkerdoos	Sigarettenanzünder / accessoires stekkerdoos	Sigarettenanzünder / accessoires stekkerdoos
	Zigarettenanzünder / Zubehör-Steckdose	loudspeaker / buzzer	haut-parleur / vibreur	autoparlante / cicalino	autoparlante / cicalino	autoparlante / cicalino	autoparlante / cicalino	autoparlante / cicalino	Luidspreker / waarschuwingszoemer	Luidspreker / waarschuwingszoemer	Luidspreker / waarschuwingszoemer
	Lautsprecher / Warnsummer	park distance control	assistance au parkage	sensori di parcheggio	sensori di parcheggio	sensori di parcheggio	sensori di parcheggio	sensori di parcheggio	Einparkhilfe	Einparkhilfe	Einparkhilfe
	Funktionsursprung	switch / source of function	raccorder	separer	separare	separare	separare	separare	Schakelaar / functieoorprong	Schakelaar / functieoorprong	Schakelaar / functieoorprong
	verbinden	Connect together	raccorder	separer	separare	separare	separare	separare	Koppelen	Koppelen	Koppelen
	trennen	disconnect	disconnect	considerer / voir informations ultérieures	considerare / vedere ulteriori informazioni	considerare / vedere ulteriori informazioni	considerare / vedere ulteriori informazioni	considerare / vedere ulteriori informazioni	Ontkoppelen	Ontkoppelen	Ontkoppelen
	beachte weitere Informationen	see further information	look carefully at selected area	faire attention à la zone sélectionnée	presente / occupato / OK	presente / occupato / OK	presente / occupato / OK	presente / occupato / OK	bekijken verdere informatie	bekijken verdere informatie	bekijken verdere informatie
	auserwählten Bereich	Present / Occupied / OK	Not present / Not occupied / not OK	disponibile / occupé / OK	non disponibile / pas occupé / pas OK	non occupato / non OK	non occupato / non OK	non occupato / non OK	Let op gekozen bereik	Let op gekozen bereik	Let op gekozen bereik
	vorhanden/ belegt i.O.	Not present / not occupied / not OK	Not present / not occupied / not OK	disponibile / occupé / OK	non disponibile / pas occupé / pas OK	non occupato / non OK	non occupato / non OK	non occupato / non OK	Aanwezig / bezet i.o.	Niet aanwezig / niet bezet / niet.i.o.	Aanwezig / bezet i.o.
	links	left	gauche	gauche	sinistra	sinistra	sinistra	sinistra	Links	Links	Links
	rechts	right	droite	droite	destra	destra	destra	destra	Rechts	Rechts	Rechts
	Akustische Signalisierung	acoustic indication	signalisation acoustique	signalisation acoustique	señalización acústica	señalización acústica	señalización acústica	señalización acústica	Akoestische signalerking	Akoestische signalerking	Akoestische signalerking
	Achtung / wichtiger Hinweis	attention / important advice	attention / indication importante	attention / indication importante	atención / indicación importante	atención / indicación importante	atención / indicación importante	atención / indicación importante	Attentie / belangrijke instructie	Attentie / belangrijke instructie	Attentie / belangrijke instructie