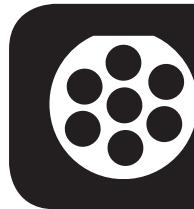


# Wiringkit

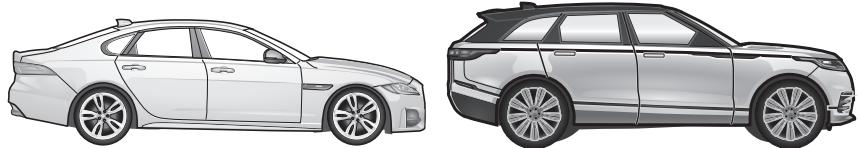
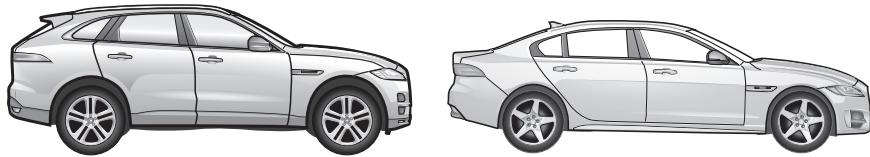
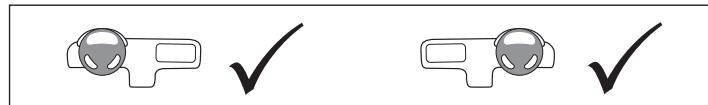


D	Einbauanleitung
GB	Installation instructions
F	Consignes de montage
NL	Montagehandleiding
DK	Montagevejledning
N	Monteringsinstruksjon
S	Installationsanvisning
FIN	Asennusohje
I	Intruzioni per il montaggio
E	Instrucciones de montaje
P	Instuções de montagem
GR	Οδηγίες εγκατάστασης
CZ	Návod k montáži
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	lemonetešanas pamaciba
EST	Paigaldusjuhend

## 719063 JAGUAR / LAND ROVER

- **F-Pace X761** 06/17 → 12/20
- **XE X760** 06/17 → 05/19
- **XF X260** 06/17 → 12/20
- **Range Rover Velar** 07/17 → 12/20

Only for vehicles until VIN XXXXXXXXXLXXXXXXX  
not for MY 21!



		<b>Anhängerbetrieb konfigurieren / Set up trailer operation</b>
<p>Nach Einbau des E-Satzes sind die obligatorische Anhängerbeleuchtung ohne jede Freischaltung am Fahrzeug gewährleistet! Einparkhilfe- und Nebelschlusslicht-Abschaltung funktionieren nur <u>NACH</u> Konfiguration des Fahrzeuges auf Anhängerbetrieb!</p>		
<p>After building-in the electrical kit, the mandatory trailer lighting are available with no further coding in the vehicle. PDC deactivation and the rear fog light cut off will only operate <u>AFTER</u> the vehicle has been re-coded!</p>		

**BRINK®**

Your perfect fit  
[brink.eu](http://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 Einbauanleitung komplett durchlesen. Nach Einbau des Elektrosatzes ist die Einbauanleitung 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 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.

# 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 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. Nous réservons 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 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 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 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!

# ¡IMPORANTE!

**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!

# BELANGRIJK!

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

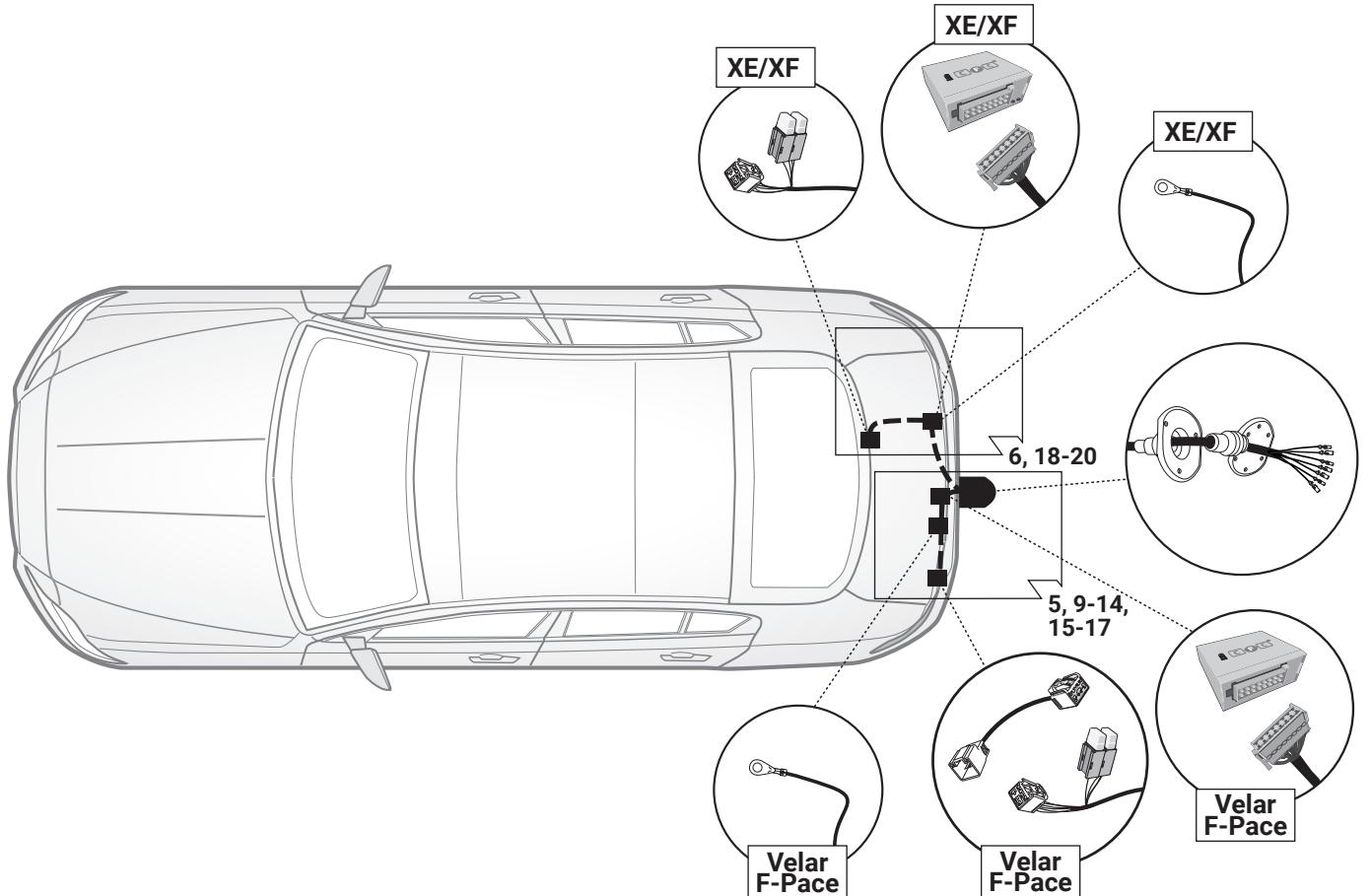
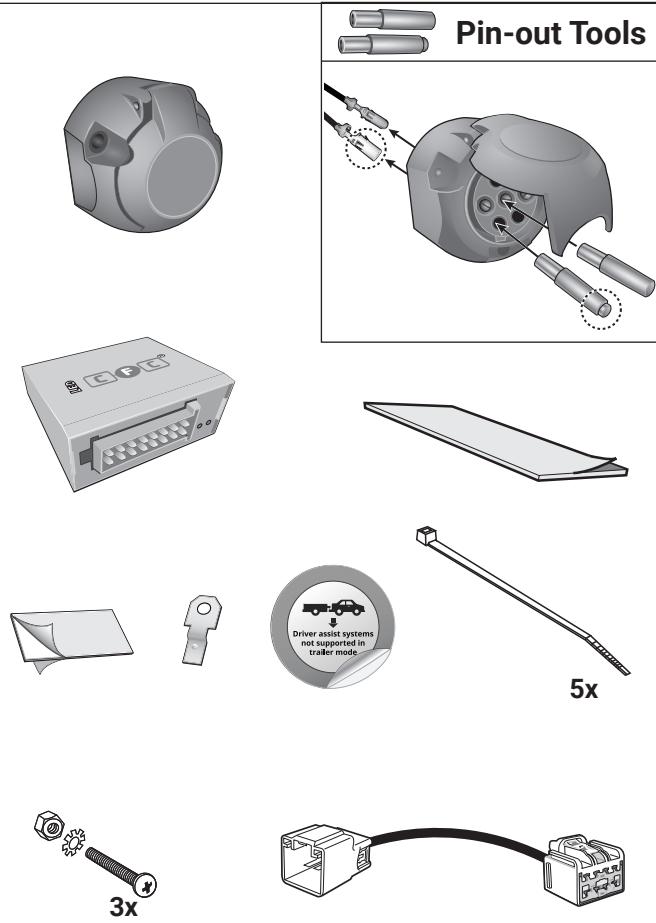
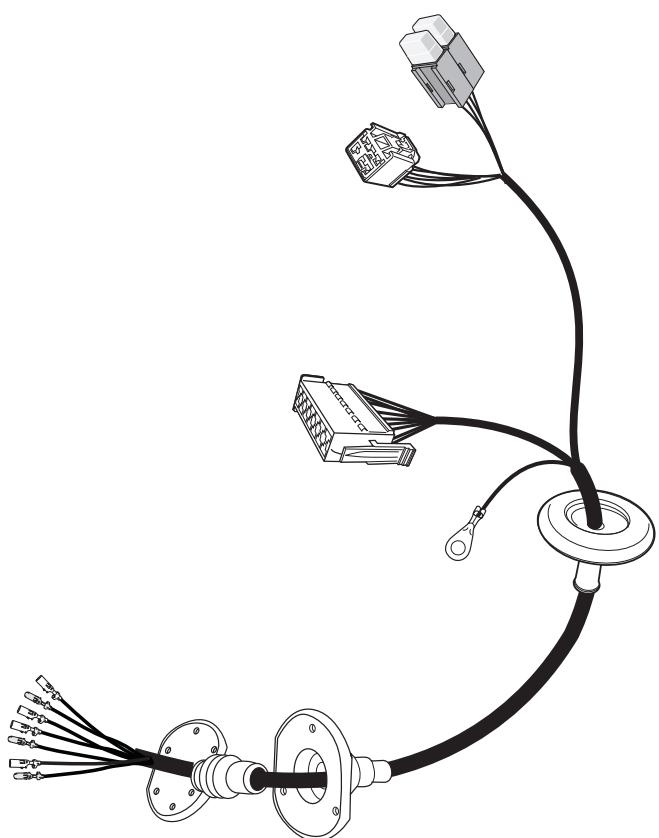
Bij ondeskundige toepassing of wijziging van de elektroset c.q. van de daarin zittende componenten vervalt elke aanspraak op fabrieksgarantie. Tijdens het rijden zonder aanhanger of ladingstrager moeten evtl. gebruikte adapters altijd uit de stekkerdoos worden verwijderd. Wijzigingen met betrekking tot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

Bij aanhangers zonder mistachterlicht dient dit achteraf te worden gemonteerd.

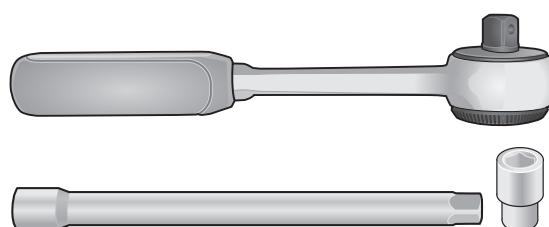
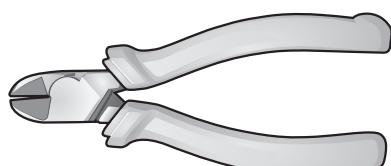
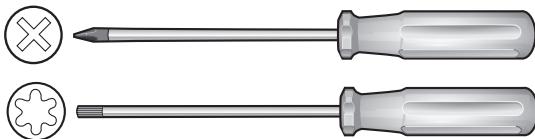
Wij verlenen generlei fabrieksgarantie voor technische c.q. elektronische wijzigingen die na de eerste inbedrijfstelling van de elektroset door de voertuigfabrikant worden uitgevoerd en bijvoorbeeld leiden tot foutieve functies van de stekkerdoos van de aanhanger of diens periferie!

De aanhangermodule kan niet worden gediagnosticiseerd! Mochten 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 aanhangermodule te worden losgekoppeld van de kabelset voor de aanhangerstekkerdoos en dient het diagnoseprocesses nogmaals te worden gestart!

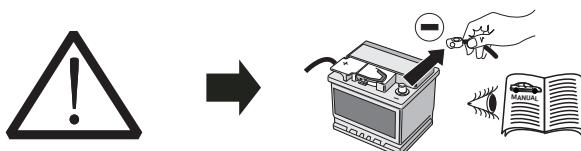
### Pin-out Tools



# 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.!!

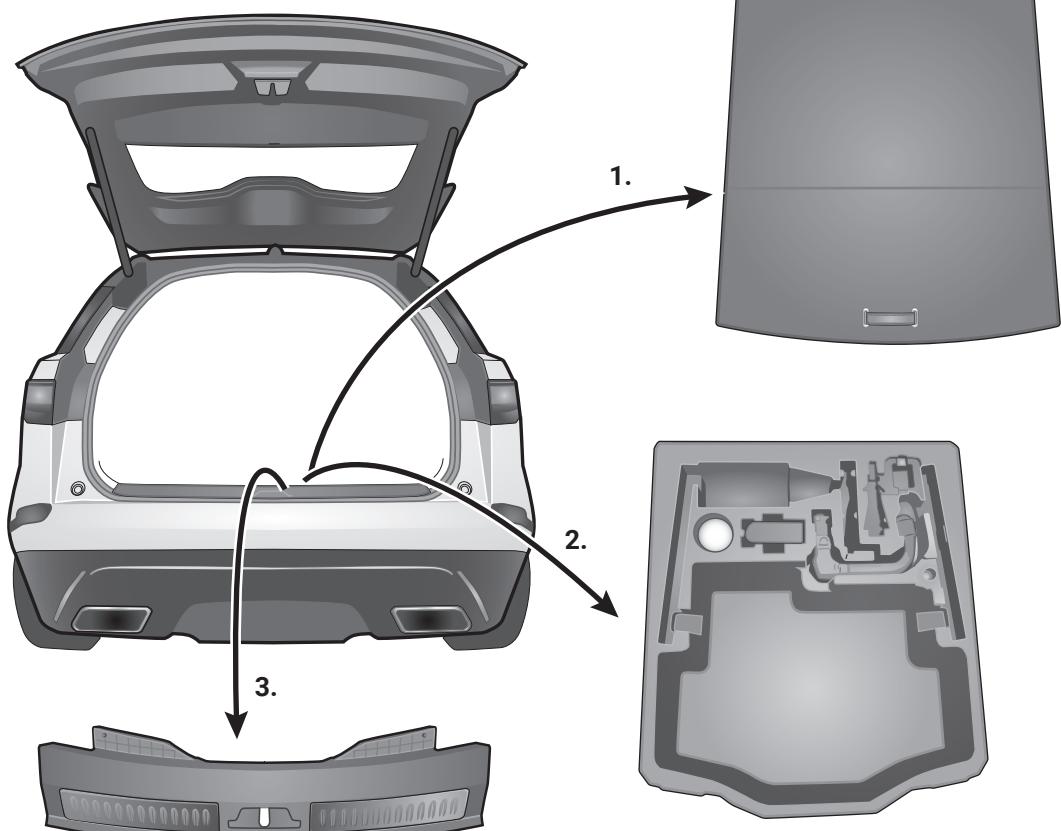


ACHTUNG!	ATTENTION!	ATTENTION!	ATTENZIONE!	¡ATENCION!	ATTENTIE!
D	GB	F	I	E	NL
Um Störungen und Schäden am Bordnetz zu vermeiden, <b>muss</b> die Massepolklemme unbedingt <b>vor Beginn aller Arbeiten</b> von der Fahrzeughauptbatterie getrennt werden!	In order to avoid malfunctions and damage to the vehicle's 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 indispensable 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> 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 es imprescindible 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 massapoolklem <b>vóór aanvang van alle werkzaamheden</b> worden losgekoppeld van de voertuigaccu!

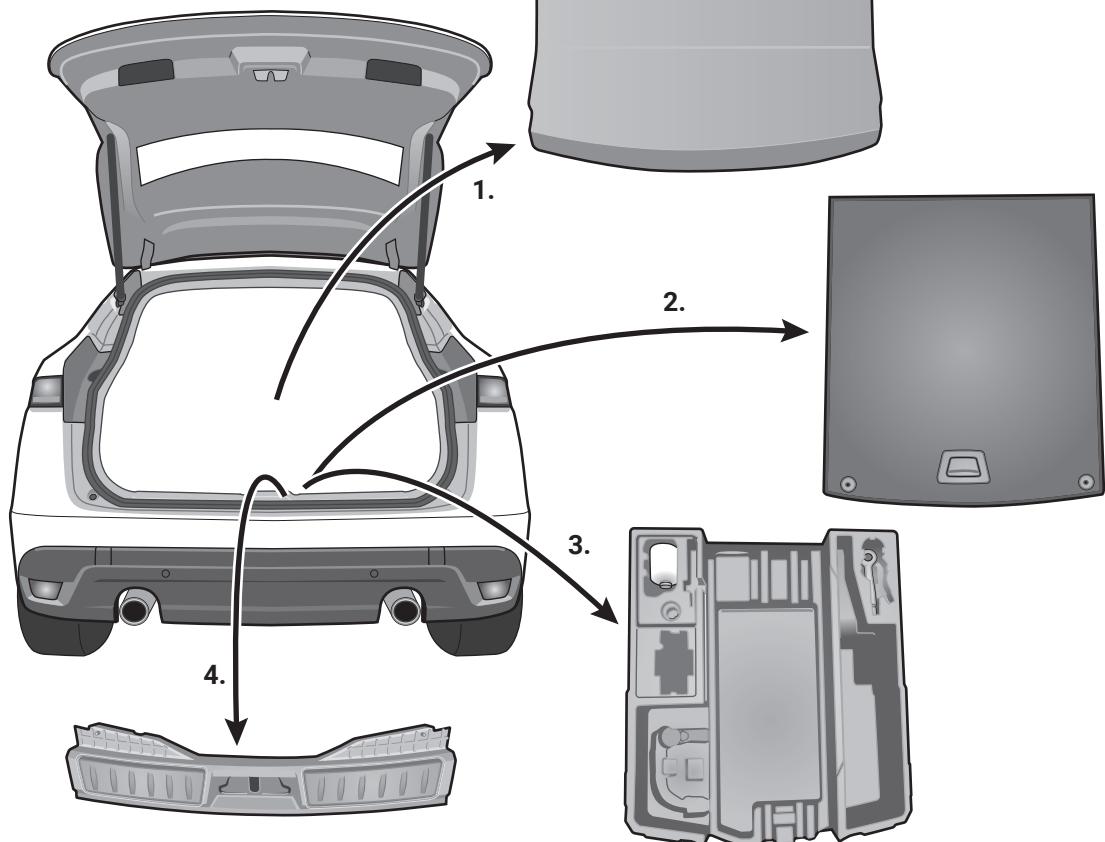
Insbesondere bei Arbeiten und Anschlüssen am CAN-Datenbus kann bei nicht abgeklemmter Batterie sowohl das Anhängermodul als auch das fahrzeugseitige Bordnetzsteuergerät beschädigt werden!	Both the trailer module and the vehicle's control unit for the electrical system can be damaged during work on the 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 débranlée, 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 scollegata 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 aanhangermodule als de voertuigzijdige regeleenheid voor de elektrische installatie beschadigd worden, als de accu niet ontkoppeld is!
Bitte Herstellervorschriften beim Ab- und Anklemmen der Fahrzeughauptbatterie 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 ricongiungere 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.!

## Range Rover Velar



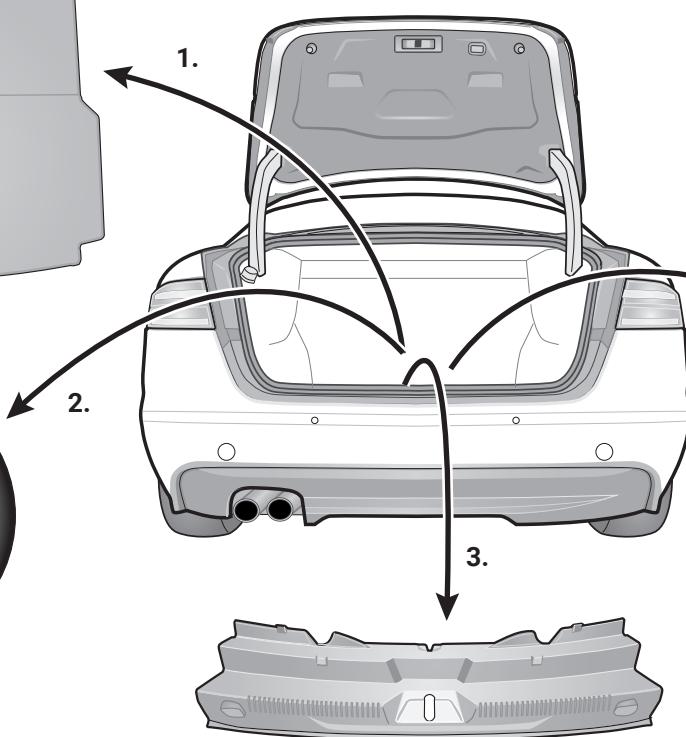
2

## F-Pace



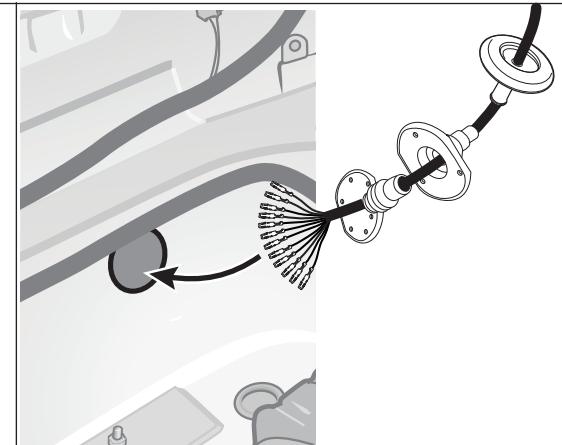
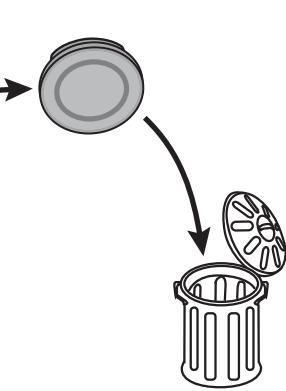
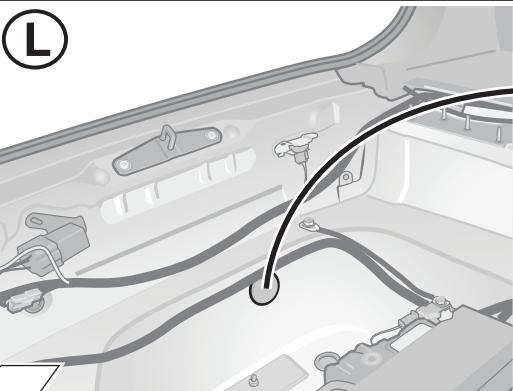
3

**XE/XF**



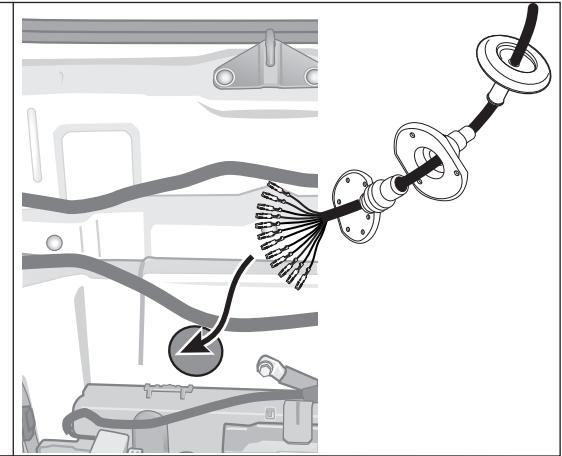
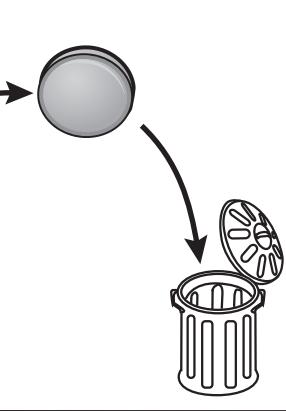
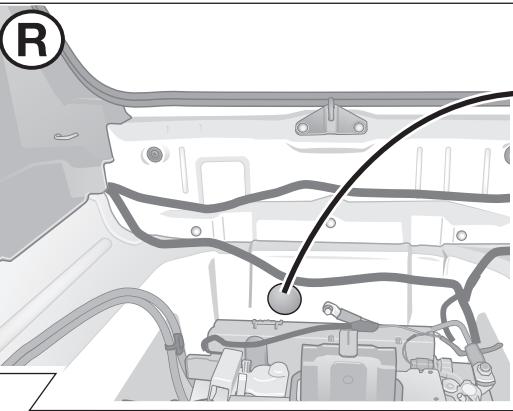
**4**

**Velar / F-Pace**

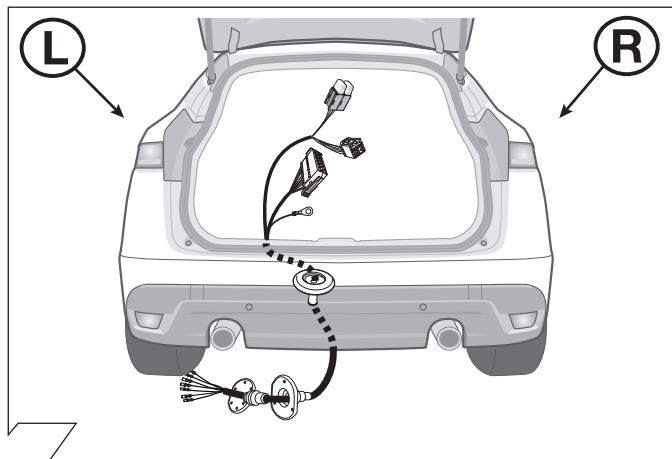


**5**

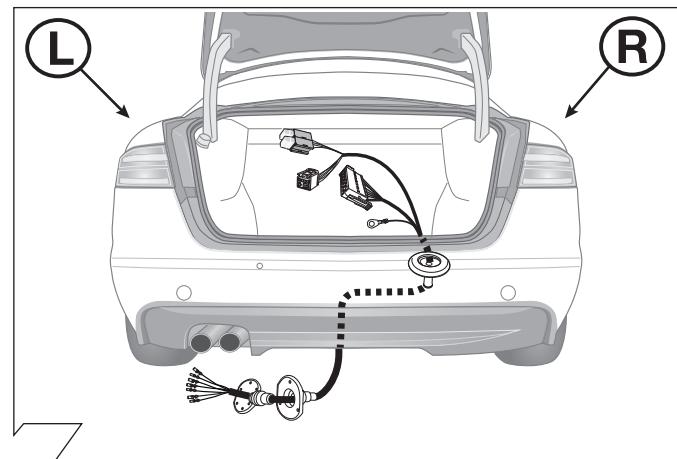
**XE/XF**



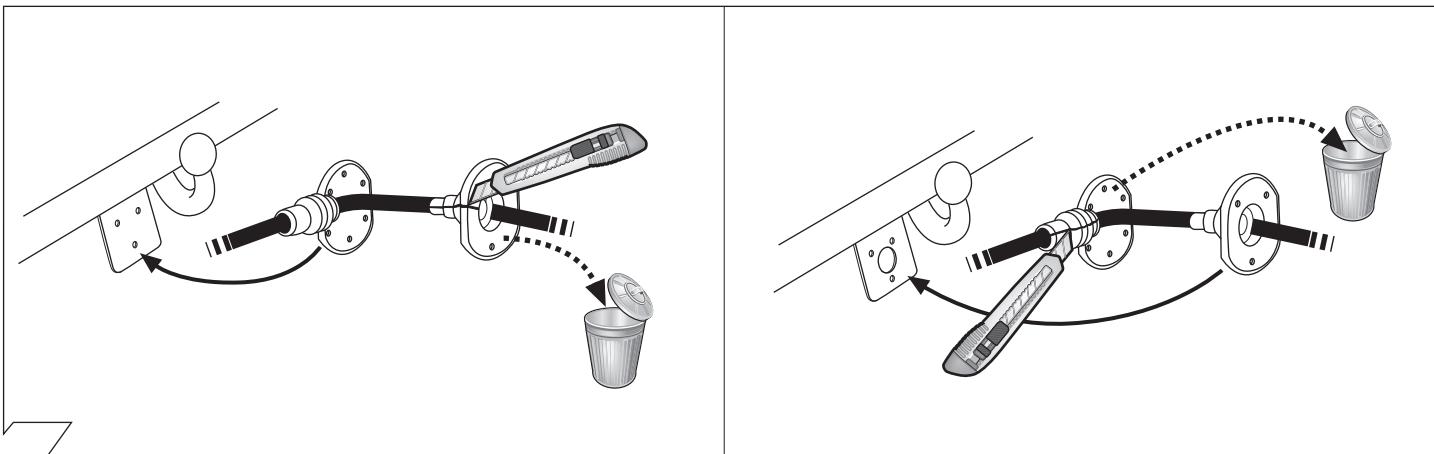
**6**



7



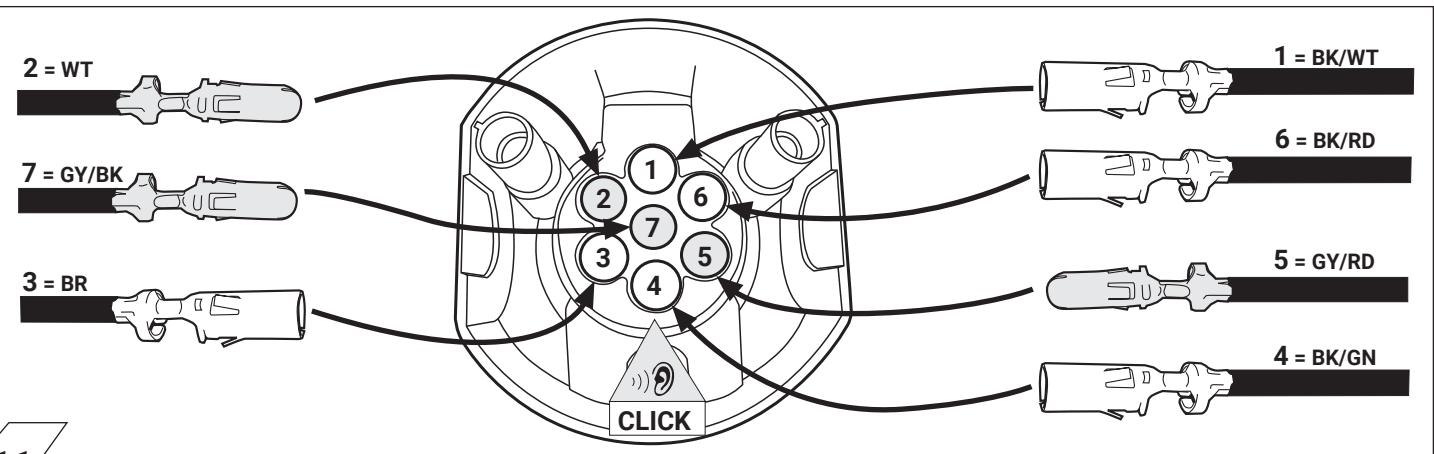
8



9

	(GB)	(D)	(E)	(F)	(I)	(P)	(NL)	(DK)	(N)	(S)	(FIN)	(CZ)	(H)	(PL)	
<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	Röd	Punainen	Červená	Piros	Czerwony	
<b>GN</b>	Green	Grün	Verde	Vert	Verde	Verde	Groen	Grøn	Grønt	Grön	Vihreä	Zelená	Zöld	Zielony	
<b>OR</b>	Orange	Orange	Naranja	Orange	Arancione	Laranja	Oranje	Orange	Orange	Orange	Oranssi	Oranzová	Narancs	Pomaran-czowy	
<b>VT</b>	Violet	Violett	Violeta	Violet	Viola	Violeta	Violet	Fiolett	Violett	Violett	Violetti	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	Bílá	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



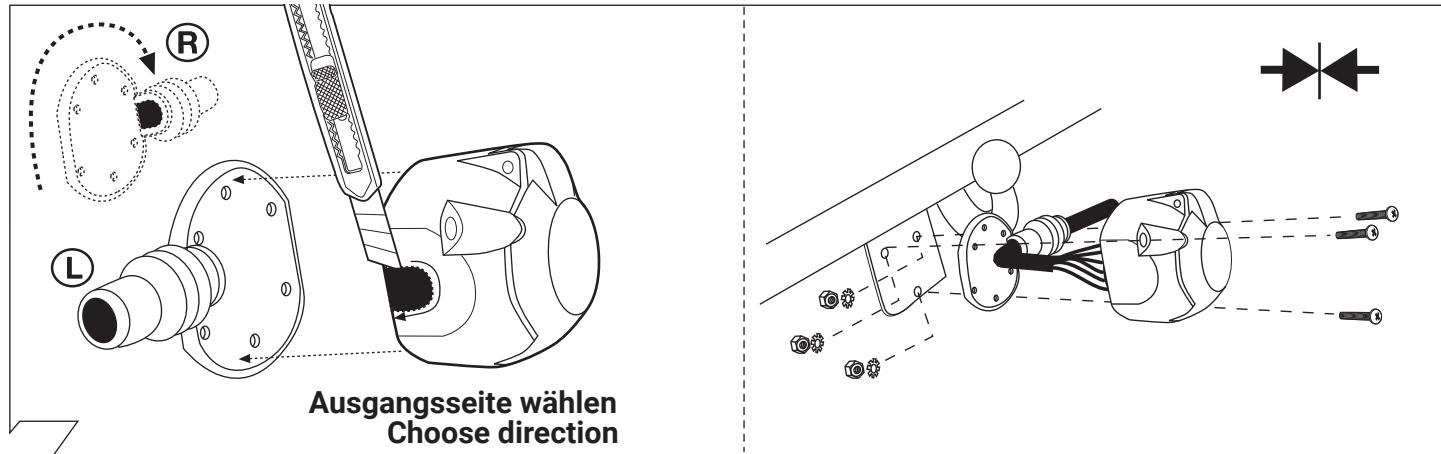
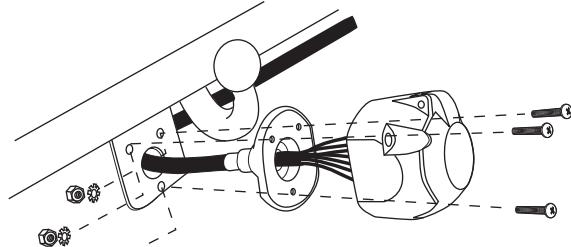
11

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		
1/L	1/L	BK/WT	21W
2		WT	42W
3/31		BR	
4/R		BK/GN	21W
5/58-R		GY/RD	52W
6/54		BK/RD	63W
7/58-L		GY/BK	52W

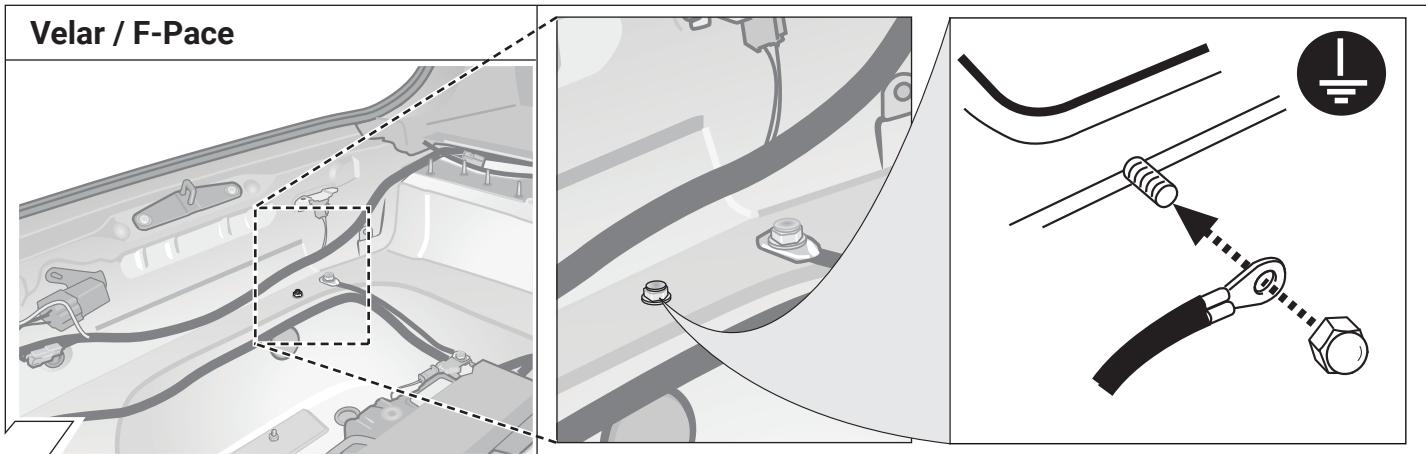
12



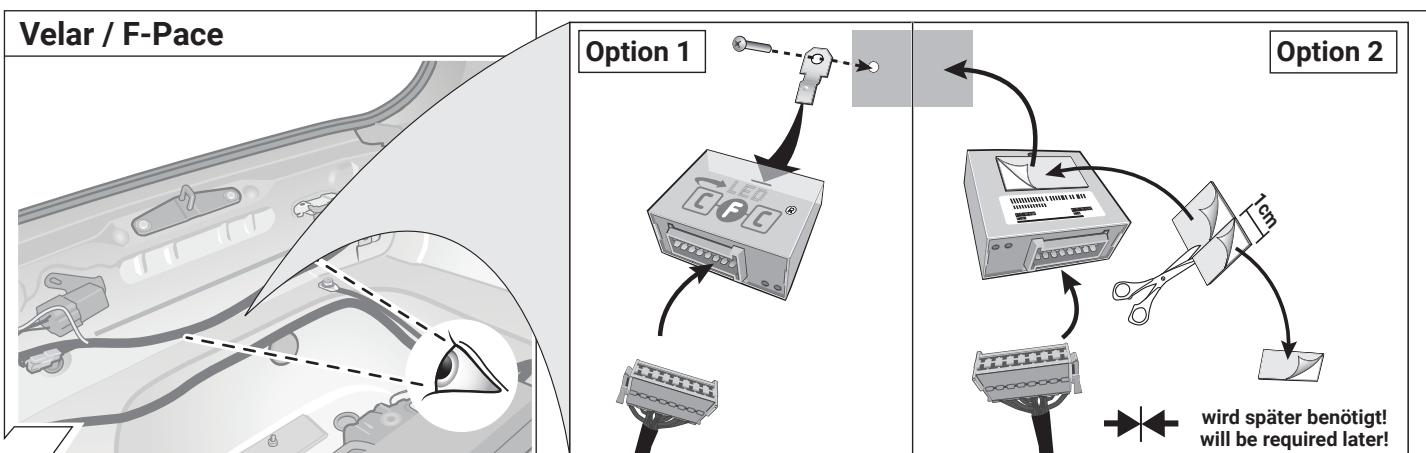
13



14

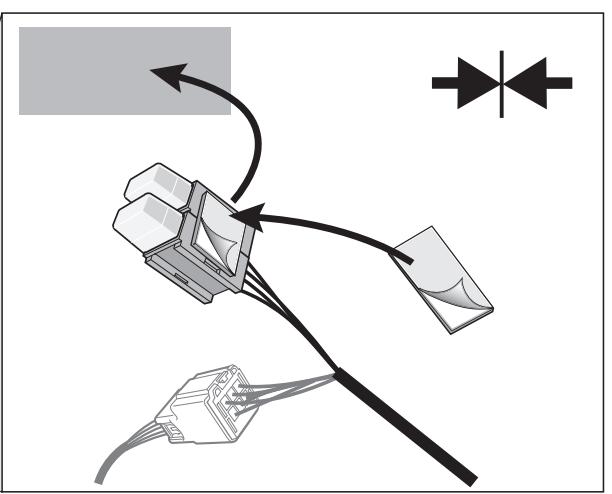
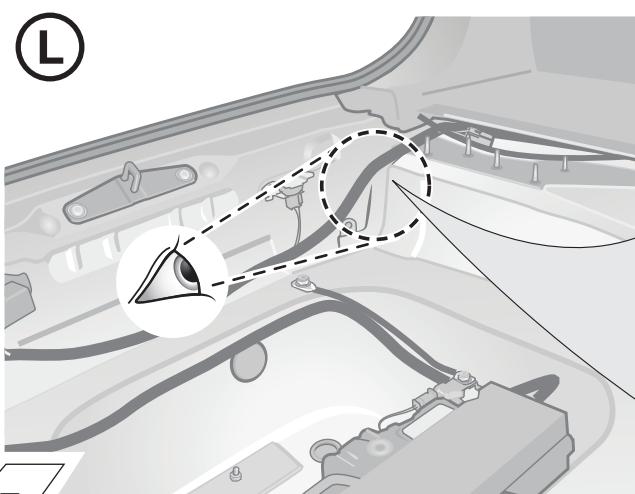
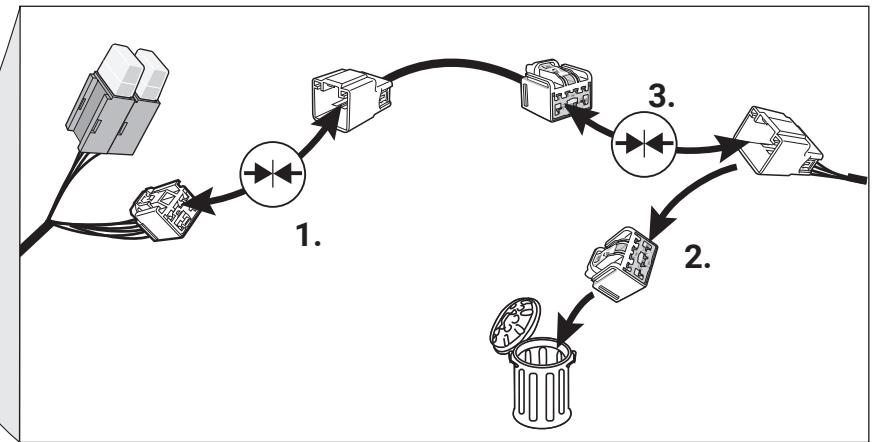
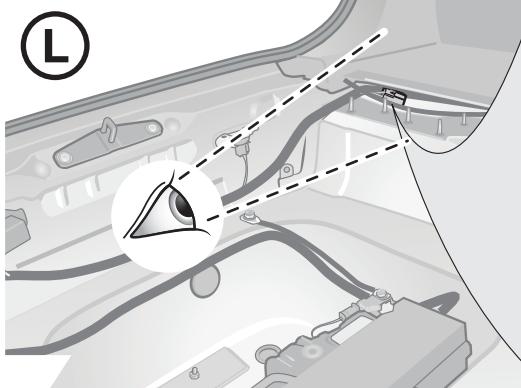


15



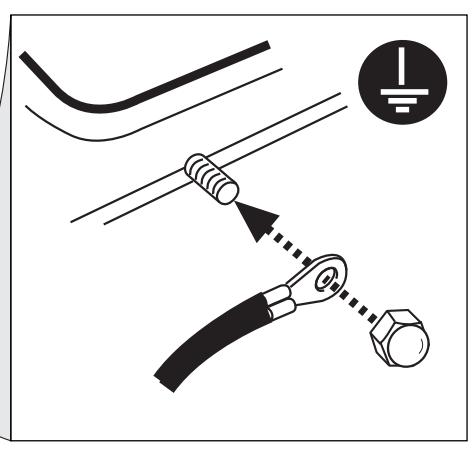
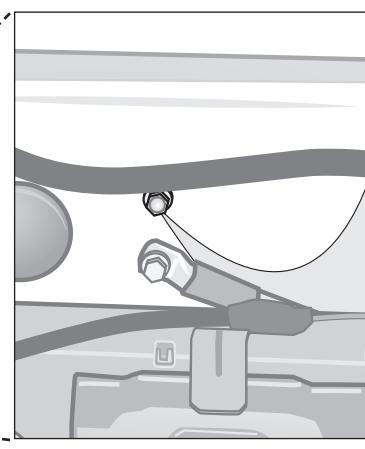
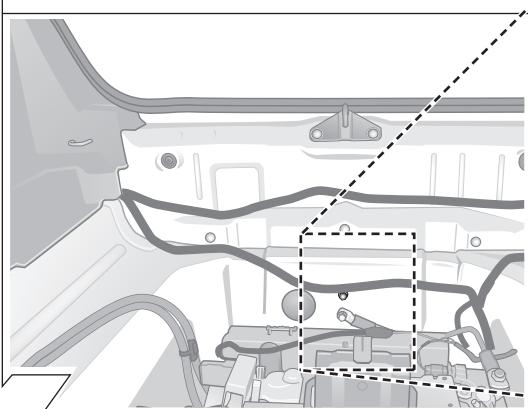
16

## Velar / F-Pace



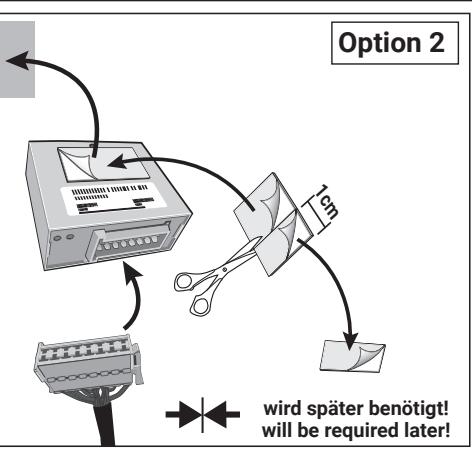
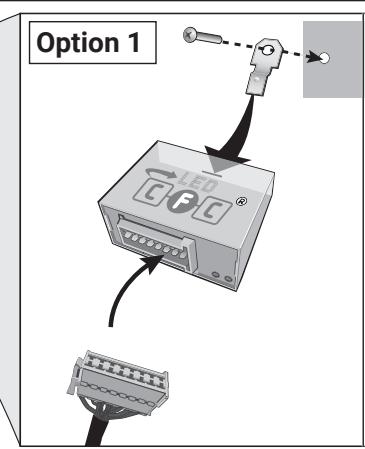
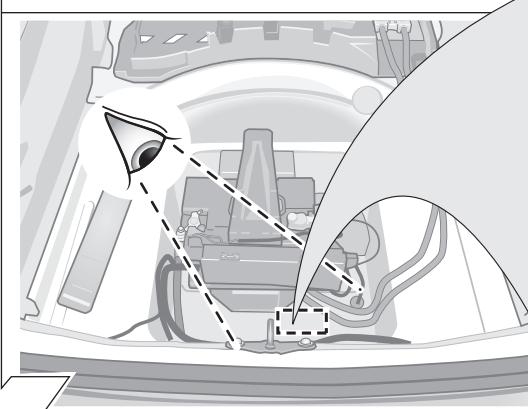
17

## XE / XF

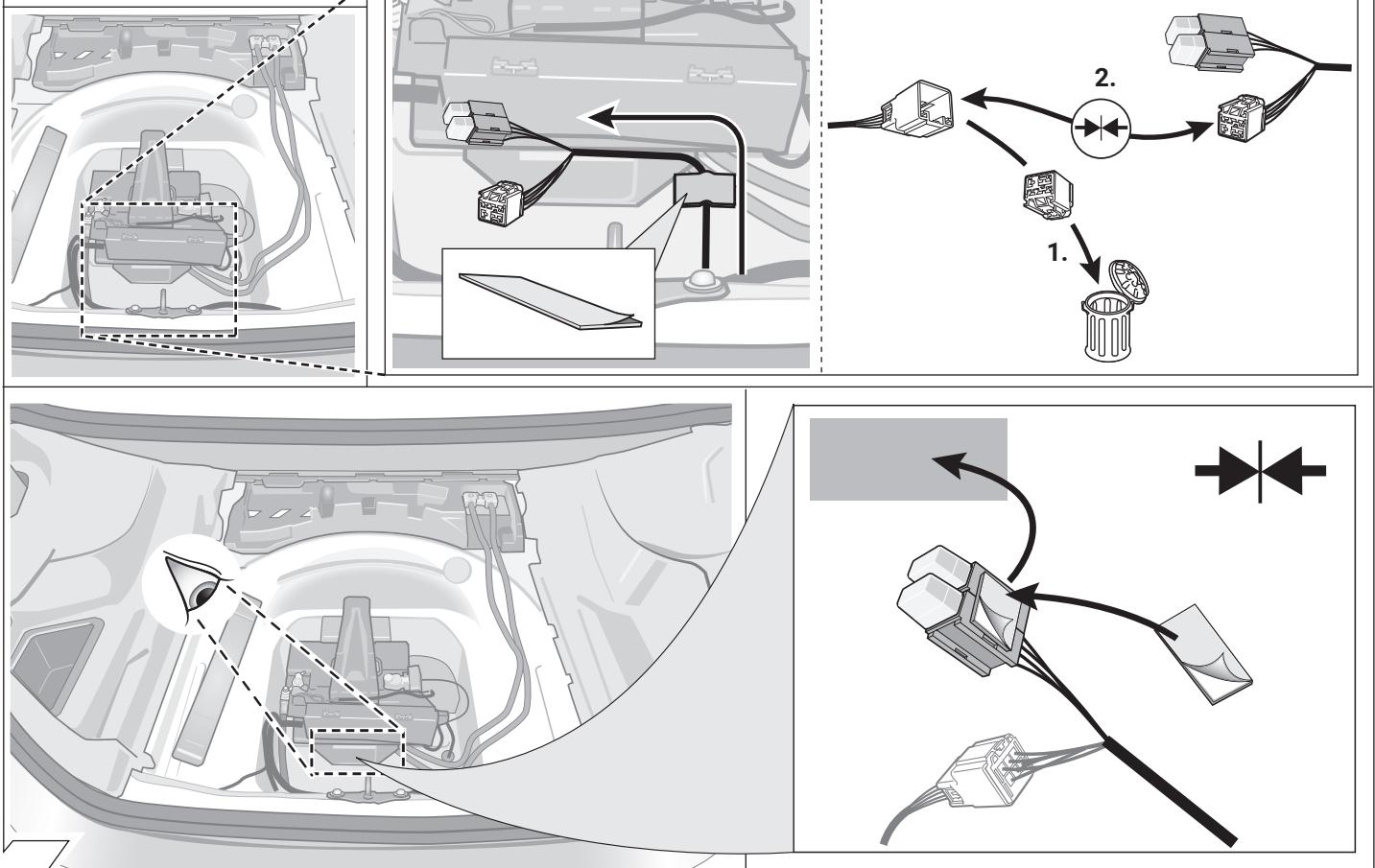


18

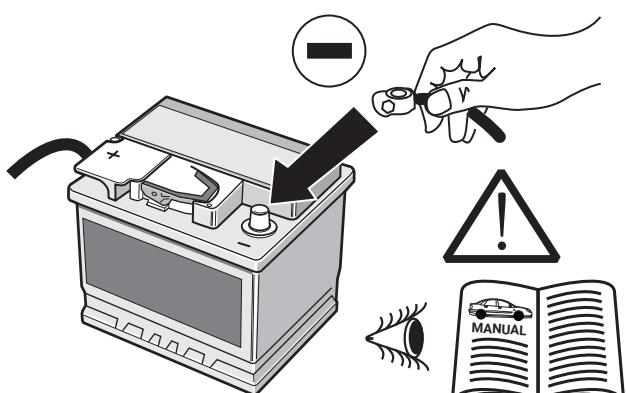
## XE / XF



19

**XE / XF**

20



21

**OPTION 1**

Codierung Steuergerät  
Code control unit  
Codage dispositif de commande  
Codifica dispositivo di controllo  
Contralor de codificación  
Bedienungsapparaat coderen



31



Driver assist systems  
supported in  
trailer mode

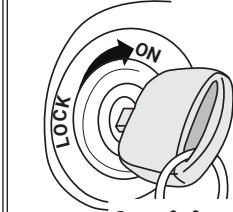
22

**OPTION 1**

1.

**Ignition OFF**

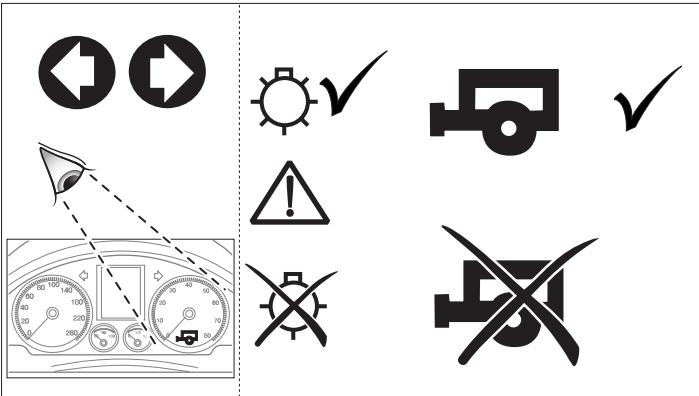
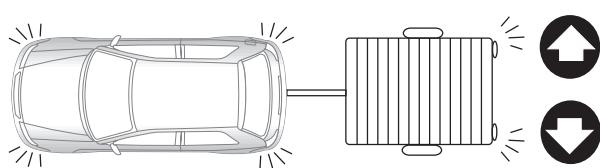
2.



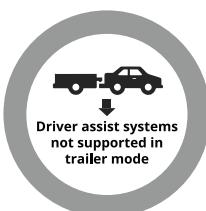
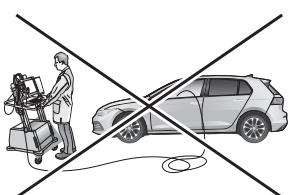
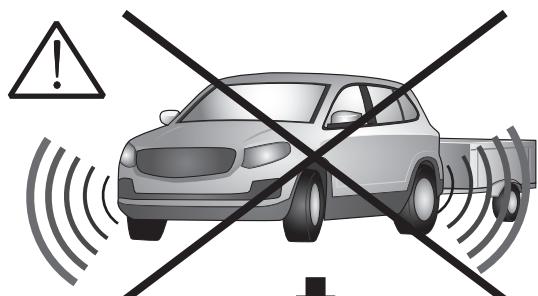
3.

**Ignition ON**

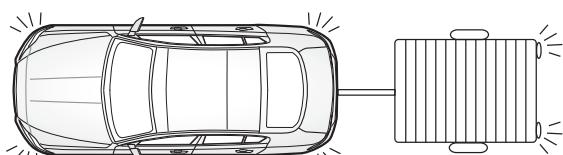
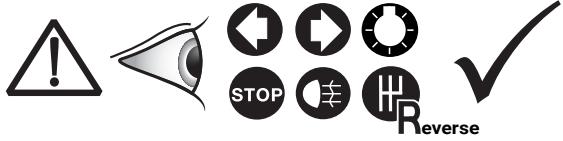
23

**OPTION 1**

24

**OPTION 2****32 - 36**

25

**OPTIONAL**

**Trailer Simulator  
for  
7- and 13-pin  
Sockets**

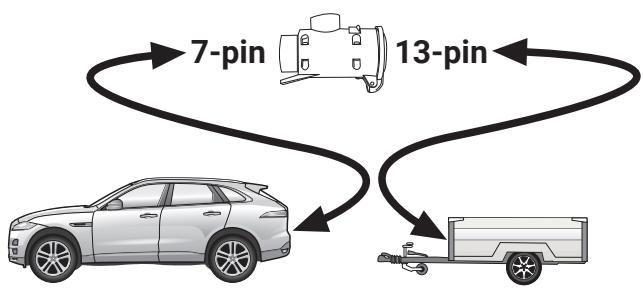
**Part-no.  
765069**



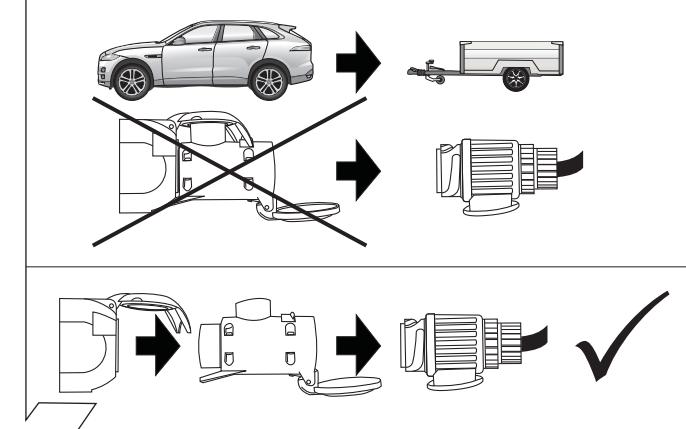
26

27

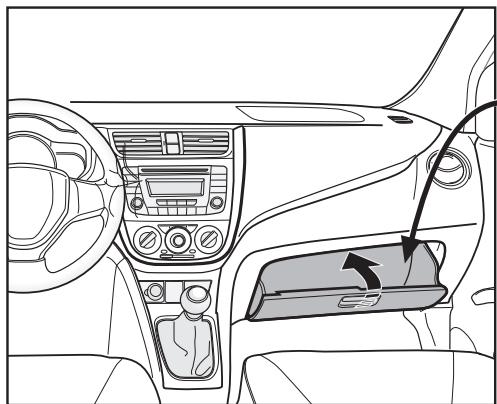
**Optional: Adapter socket 768019**



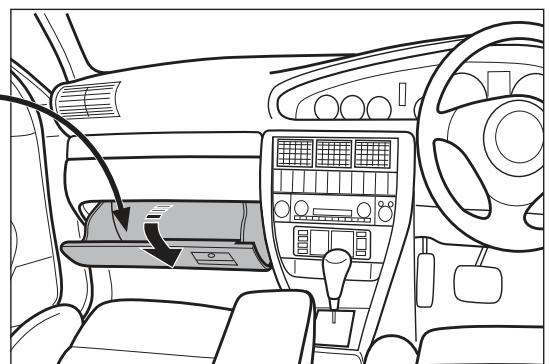
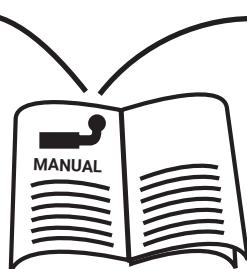
28



29



30



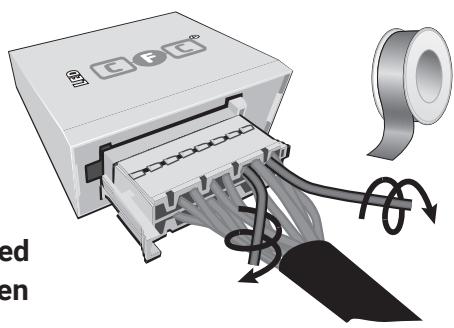
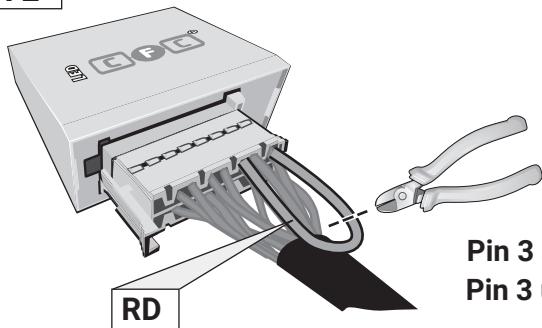
## Anhängerbetrieb konfigurieren / Set up trailer operation



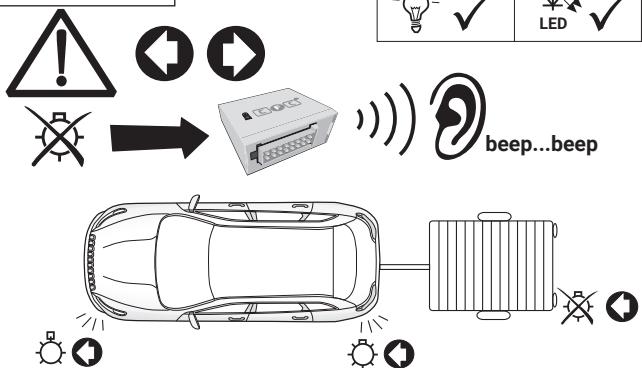
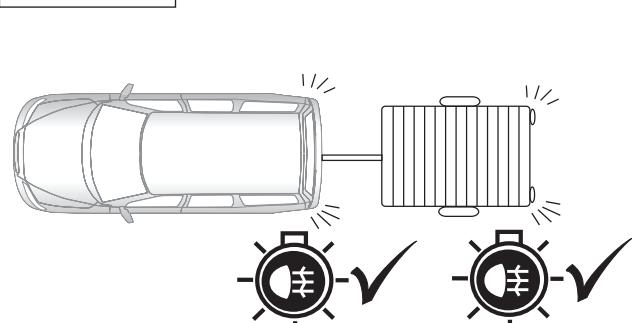
D	GB	F
<p><b>ACHTUNG:</b> Unbedingt aktuelle Pathfinder Software verwenden!!</p> <p><b>Die Aktivierung der Anhängerfunktionen:</b> muß mit Hilfe des <b>Pathfinder Service-Testers</b> wie folgt durchgeführt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pathfinder starten</li> <li>• Fahrzeug auswählen</li> <li>• Wartungsfunktionen</li> <li>• Register "Ausgewählte Systeme"</li> <li>• Systemauswahl "Elektrisch"</li> <li>• "Zubehör hinzufügen/entfernen" ausführen</li> <li>• <b>"Anhängerkopplung"</b> hinzufügen</li> <li>• Meldung "Anhängersteuergerät nicht verbaut" → ignorieren (weiterklicken)</li> </ul>	<p><b>WARNING:</b> You must use the latest Pathfinder Software!!</p> <p><b>Activating the trailer functions:</b> must be carried out using the <b>Pathfinder Service Tester</b> as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start Pathfinder</li> <li>• Select vehicle</li> <li>• Service functions</li> <li>• Register "Selected systems"</li> <li>• System selection "Electric"</li> <li>• Run "Add/remove user"</li> <li>• add "<b>trailer hitch</b>"</li> <li>• Message "trailer module not installed" → ignore (click further)</li> </ul>	<p><b>ATTENTION:</b> Utiliser impérativement le tout dernier logiciel Pathfinder!!</p> <p><b>Activation des fonctions de remorque:</b> à l'aide du <b>testeur de service Pathfinder</b> de la manière ci-dessous indiquée:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Démarrer Pathfinder</li> <li>• Sélectionner le véhicule</li> <li>• Fonctions de maintenance</li> <li>• Registre "Systèmes sélectionnés"</li> <li>• Choix de système "Électrique"</li> <li>• Exécuter "Ajouter/Enlever consommateur"</li> <li>• ajoutez "<b>l'attelage</b>"</li> <li>• Message "module de remorquage non installée" → ignorer (cliquer avant)</li> </ul>
I	E	NL
<p><b>ATTENZIONE:</b> Si deve utilizzare tassativamente il software Pathfinder più aggiornato!!</p> <p><b>L'attivazione delle funzioni rimorchio:</b> deve essere effettuata mediante il <b>tester di servizio SDD JAGUAR</b> come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avviare Pathfinder</li> <li>• Selezionare il veicolo</li> <li>• Funzioni di manutenzione</li> <li>• Cartella "Sistemi selezionati"</li> <li>• Selezione del sistema "Elettrico"</li> <li>• Eseguire "Aggiungi/rimuovi utenza" -</li> <li>• Aggiungi "<b>gancio di traino</b>"</li> <li>• Messaggio "modulo rimorchio non installata" → ignorare (cliccare avanti)</li> </ul>	<p><b>ATENCIÓN:</b> ¡¡Es imprescindible utilizar un software Pathfinder actual!!</p> <p><b>La activación de las funciones de remolque:</b> debe llevarse a cabo con ayuda del <b>comprobador de servicio Pathfinder</b> de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iniciar Pathfinder</li> <li>• Seleccionar vehículo</li> <li>• Funciones de mantenimiento</li> <li>• Registro "Sistemas seleccionados"</li> <li>• Selección de sistema "Eléctrico"</li> <li>• Ejecutar "Añadir/eliminar consumidor"</li> <li>• Añadir "<b>enganche de remolque</b>"</li> <li>• Mensaje "módulo para el remolque no instalada" → ignorar (hacer clic en adelante)</li> </ul>	<p><b>ATTENTIE:</b> Absoluut actuele Pathfinder software gebruiken!!</p> <p><b>De activering van de aanhangerfuncties:</b> moet met behulp van de <b>servicetester Pathfinder</b> als volgt worden uitgevoerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pathfinder starten</li> <li>• Voertuig selecteren</li> <li>• Onderhoudsfuncties</li> <li>• Register "Geselecteerde systemen"</li> <li>• Systeemkeuze "Elektrisch"</li> <li>• "Verbruiker toevoegen/verwijderen" uitvoeren</li> <li>• Voeg "<b>trailer koppeling</b>" toe</li> <li>• "Aanhangermodule" uitvoeren</li> <li>• Bericht "aanhanger besturingseenheid niet geïnstalleerd" → negeren (klik voor)</li> </ul>

**OPTION 2**

32

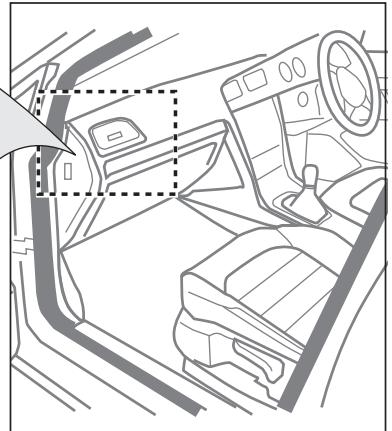
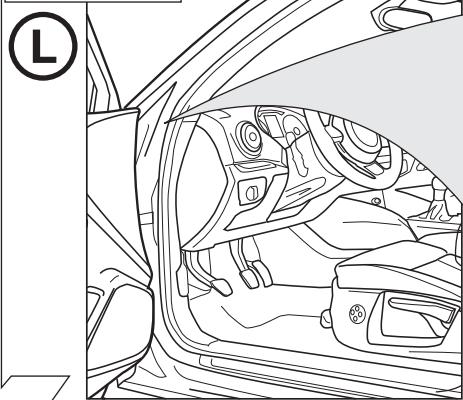
**OPTION 2**

33

**OPTION 2****OPTION 2**

34

35

**OPTION 2**

36

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 verbaute 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 / Verdoppelung der Blinkfrequenz</li> <li>Volltextmeldung im Display / Kombi-Instrument</li> <li>Aktivierung Kontrollleuchte 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 rimorchi	
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 rimorchi si manifesta come segue:	
<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 defectueux 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 lampeggio la freccia difettosa del rimorchi. (► 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 de montaje 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 SYMBOLE		SYMBOL EXPLANATION		EXPLICACION DE LOS SIMBOLES		SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI		EXPLICACIÓN DE LOS SIMBOLES	
(D)	(GB)	(F)	(E)	(I)	(NL)	(E)	(NL)	(E)	(NL)
	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)	piloto trasero izquierdo (58-L) respectivamente derecho (58-R)	Linker (58-L) c.q. rechter (58-R) achterlicht	Linker (58-L) c.q. rechter (58-R) achterlicht		
	Bremsleuchte (54)/ 3. Bremsleuchte (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)	luz de freno (54) / tercera luz de freno (54)	Remlicht (54) / 3e remlicht (54)	Remlicht (54) / 3e remlicht (54)		
	Fahrtrichtungsanzeiger links	turn signal indicator left	feu indicateur de direction gauche	indicateur di direzione sinistra	luz indicadora de dirección de marcha izquierda	Richtingaanwijzer links	Richtingaanwijzer links		
	Fahrtrichtungsanzeiger rechts	turn signal indicator right	feu indicateur de direction droite	indicateur di direzione destra	luz indicadora de dirección de marcha derecha	Richtingaanwijzer rechts	Richtingaanwijzer rechts		
	Nebelschlussleuchte(n)	rear fog light(s)	feu (x) arrière (s) de brouillard	fendinebbia	luz (-ces) trasera (s) antiniebla (s)	Mistachterlicht(en)	Mistachterlicht(en)		
	Rückfahrleuchte(n)	reversing light(s)	feu (x) de marche arrière	luce (i) retromarcia	luz (-ces) de marcha atrás	Achteruitrijlicht(en)	Achteruitrijlicht(en)		
	Dauerstrom / Steckdose 3P 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	positivo continuo / caja de anchufe a 13 polos, cámara 9	Continustrom / stekker doos 13P Kammer 9	Continustrom / stekker doos 13P Kammer 9		
	Ladeleitung / Steckdose 3P 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	cable de carga / caja de anchufe a 13 polos, cámara 10	Laaddraad / stekkerdoos 13P Kammer 10	Laaddraad / stekkerdoos 13P Kammer 10		
	Anhänger / Anhängererkennung	trailer recognition	détection de la fonction "remorque"	rimorchio / riconoscimento rimorchiò	remolque / detección del remolque	Aanhanger / aanhangherkenningsfunctie	Aanhanger / aanhangherkenningsfunctie		
	B+30	Dauerstrom / permanente Stromversorgung	Permanent power supply	courant continu / alimentación permanente	positivo continuo / alimentación de corriente permanente	Continustrom / permanente stroomvoorziening	Continustrom / permanente stroomvoorziening		
	Mass (31)	Ground or Earth (31)	masse (31)	masse (31)	masa (31)	Masse (31)	Massa (31)		
	Batterieklemme Anschluss Minus	ground connection battery terminal lug	borne "moins" de la batterie	connessione negativa della batteria	conexión negativa de batería	Accupoolklem ansluiting min	Accupoolklem ansluiting min		
	Batterieklemme Anschluss Plus	positive connection battery terminal lug	borne "plus" de la batterie	connessione positiva della batteria	conexión positiva de batería	Accupoolklem ansluiting plus	Accupoolklem ansluiting plus		
	Sicherung / Sicherungsstärke 20 Ampère	fuse / fuse capacity 20 Ampère	fusible / ampérage 20 ampères	fusibile / fusibile con capacity 20 Ampère	fusible / amperaje 20 amperes	Zekering / zekeringsterkte 20 Ampère	Zekering / zekeringsterkte 20 Ampère		
	Zigarettenanzünder / Zubehör - Steckdose	cigarette lighter / accessory socket	allume-cigare / prise d'accessoires	accendisigari / pres accessori	encendido de cigarillos / caja de accesorios	Sigarettenaansteker / accessoires stekkerdoos	Sigarettenaansteker / accessoires stekkerdoos		
	Lautsprecher / Warnsummer	loudspeaker / buzzer	haut-parleur / vibrer	autoparlante / cicalino	altavoz / señal acústica de avertencia	Luidspreker / waarschuwingsszoemer	Luidspreker / waarschuwingsszoemer		
	Einparkhilfe	park distance control	assistance au parkage	sensori di parcheggio	ayuda para aparcar	Inparkerhulp	Inparkerhulp		
	Schalter / Funktionsursprung	switch / source of function	interrupteur / origine de fonction	interruttore / origine funzione	interruptor / origen de función	Schakelaar / functieoorprong	Schakelaar / functieoorprong		
	verbinden	Connect together	raccorder	connessione	conectar	Koppelen	Koppelen		
	trennen	disconnect	séparer	separar	separar	Ontkoppelen	Ontkoppelen		
	siehe weitere Informationen	Look at / see further information	considérer / voir informations ultérieures	considerare / vedere ulteriori informazioni	considerar / véase las informaciones	bekijk verdere informatie	bekijk verdere informatie		
	auserwählten Bereich	look carefully at selected area	faire attention à la zone sélectionnée	considerare area selezionata	considerar el área seleccionada	Let op gekozen bereik	Let op gekozen bereik		
	vorhanden / nicht vorhanden / nicht belegt / i.O.	Present / Occupied / OK	disponible / occupé / OK	presente / occupato / OK	presente / occupato / OK	Anwenzig / bezet / i.o.	Anwenzig / bezet / i.o.		
	Not present / Not occupied / not OK	Not present / Not occupied / not OK	pas disponible / pas occupé / pas OK	non presente / non occupato / non OK	non presente / non occupato / non OK	Niet aanwezig / niet bezet / niet.i.o.	Niet aanwezig / niet bezet / niet.i.o.		
	links	left	gauche	sinistra	izquierdo	Links	Links		
	rechts	right	droite	destra	derecho	Rechts	Rechts		
	Akustische Signalisierung	acoustic indication	signalisation acoustique	segnalazione acustica	señalización acústica	Akustische signalering	Akustische signalering		
	Achtung / wichtiger Hinweis	attention / important advice	attention / indicazione importante	attenzione / indicazione importante	atención / indicación importante	Attentie / belangrijke instructie	Attentie / belangrijke instructie		