

**No. 21260523**  
**VOLVO**

**Einbauanleitung**

Elektro-Einbausatz für Anhängerkupplung 13-polig / 12 Volt / ISO 11446

**Fitting instructions**

Electric wiring kit for towbars 13-pin / 12 Volt / ISO 11446

**Instructions de montage**

Faisceau pour attelage 13 broches / 12 Volt / ISO 11446

**Istruzione di montaggio**

Cablaggio elettrico per ganci di traino 13 poli / 12 Volt / ISO 11446

**Instrucciones de montaje**

Kits eléctricos para enganches de remolques 13 pins / 12 Volt / ISO 11446

**Montagehandleiding**

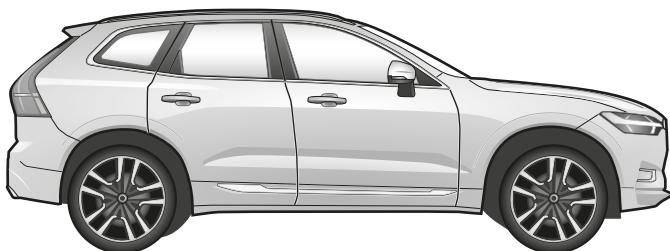
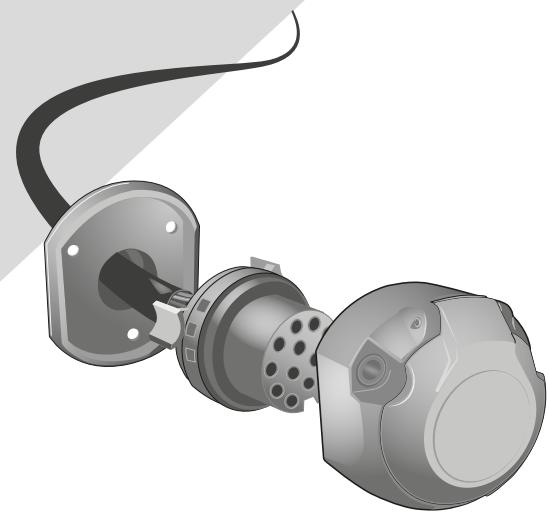
Elektro-inbouwset voor aanhangerkoppeling 13-polig / 12 Volt / ISO 11446

**Instrukcja montażu**

Zestaw elektryczny do haka holowniczego / 13-biegunkowy / 12 Volt / ISO 11446

**Návod na použitie**

Elektrosada pre ťažné zariadenie / 13-pol / 12 Volt / ISO 11446



**XC60**

**10/17→**



**XC40  
XC40 (P8) Recharge**

**02/18→  
01/21→**

## WICHTIG!



**D** Der Einbau dieses Elektrosatzes muss von einer Fachwerkstatt oder entsprechend qualifizierten Person durchgeführt werden. Vorsichtsmassnahmen und Richtlinien vom Fahrzeugherrsteller müssen beachtet werden. Vor Beginn aller Montagearbeiten unbedingt die Einbauanleitung komplett durchlesen. Nach Einbau des Elektrosatzes ist die Einbauanleitung den Serviceunterlagen des Fahrzeugs 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.

Für technische bzw. elektronische Änderungen, sowie Softwareupdates, 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 diagnostiefähig!

## IMPORTANT!



**F** Le montage de ce kit de connexion électrique doit être effectué par un atelier spécialisé ou une personne possédant la qualification correspondante. Avant de débuter toute opération de montage, il est indispensable d'avoir lu entièrement les consignes de montage! Les précautions et directives du constructeur du véhicule doivent être respectées. Une fois le kit de connexion électrique monté, joindre impérativement les consignes de montage aux documents de service du véhicule!

Toute utilisation ou modification inappropriée du kit de connexion électrique ou des pièces se trouvant à l'intérieur de celui-ci fait perdre toute prétention à une garantie. Pour la conduite sans remorque ni support de chargement, il faudra toujours au préalable retirer de la prise l'adaptateur utilisé le cas échéant. Sous réserve de modifications sur le plan de la construction, de l'équipement, de la couleur ainsi que d'erreurs. Toutes les informations et illustrations sont fournies sans engagement.

Nous déclinons toute responsabilité pour les modifications techniques ou électroniques, ainsi que pour les mises à jour logicielles réalisées après la mise en service initiale du kit électronique du constructeur du véhicule et pouvant provoquer par exemple des dysfonctionnements de la prise de courant de la remorque ou de sa périphérie!

Le module de remorque n'a pas de capacité de diagnostic!

## ¡IMPORTANTE!



**ES** El montaje de este kit eléctrico se debe llevar a cabo en un taller especializado o por parte de una persona correspondientemente cualificada. ¡Antes de comenzar cualquier trabajo de montaje se deben haber leído las instrucciones de montaje por completo! Se deben observar las precauciones y pautas del fabricante del vehículo. ¡Después de haber montado el kit eléctrico es obligatorio adjuntar las instrucciones de montaje a los documentos de servicio del vehículo!

El uso indebido o la modificación del kit eléctrico o de los componentes en su interior supone la extinción de cualquier derecho de garantía. Si se usa el vehículo sin remolque o plataforma de carga, siempre se deberán separar los adaptadores utilizados del enchufe. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones constructivas, de equipamiento y color y de posibles errores. Todos los datos e ilustraciones se entienden sin compromiso.

¡No asumiremos garantía alguna por modificaciones técnicas y/o electrónicas o actualizaciones de software que se lleven a cabo después de la primera puesta en servicio del kit eléctrico por parte del fabricante del vehículo y que puedan dar lugar, por ejemplo, a fallos de funcionamiento de la base eléctrica para el remolque o los periféricos! ¡El módulo de remolque no tiene capacidad de diagnóstico!

## WAŻNE!



**PL** Zestaw elektryczny musi być zainstalowany przez profesjonalny warsztat lub odpowiednio wykwalifikowaną osobę. Instrukcje instalacji muszą zostać przeczytane i w pełni zrozumiane przed rozpoczęciem jakiejkolwiek instalacji. Należy przestrzegać środków ostrożności i wytycznych producenta pojazdu. Po instalacji zestawu elektrycznego instrukcje montażu należy przechowywać razem z dokumentacją serwisową pojazdu!

Wszelkie roszczenia gwarancyjne ulegają przepadkowi, jeśli zestaw lub komponenty elektryczne w nim zawarte są używane nieprawidłowo lub znodyfikowane. Podczas jazdy bez przyczepy lub bagażnika rowerowego, wszelkie zastosowane adaptery muszą zawsze być odłączone od gniazdka. Zastrzegamy sobie zmiany w zakresie projektu, wyposażenia, koloru i błędów. Wszystkie dane i ilustracje nie są w 100% wiążące. Tekst w języku angielskim niniejszej instrukcji instalacji jest wiążący!

Nie możemy przyjąć żadnej odpowiedzialności ani gwarancji na techniczne i elektryczne modyfikacje lub aktualizacje oprogramowania przeprowadzone przez producenta pojazdu po pierwszym uruchomieniu zestawu elektrycznego, które może na przykład prowadzić do nieprawidłowego działania w gnieździe elektrycznym haka holowniczego.

Moduł przyczepy nie ma możliwości diagnostycznych!

## IMPORTANT!



**GB** This electric kit has to be installed by a professional workshop or a suitably qualified person. The installation instructions must have been read completely before the start of any installation. Precautions and guidelines from the vehicle manufacturer must be observed. Following installation of the electric kit, the installation instructions must be kept together with the vehicle's service documents!

All warranty claims will be forfeited if the electric kit or components contained therein are used incorrectly or modified. When driving without a trailer or load carrier, any adapters that have been used must always be unplugged from the socket. Subject to changes with respect to design, equipment, colour and error. All of the data and illustrations are without obligation.

We can assume no warranty or guarantee for technical and electrical modifications or software updates carried out by the vehicle manufacturer following the initial commissioning of the electric kit and which, for example, may lead to malfunctions in the trailer socket or its peripheral equipment! The trailer module has not a diagnostic capability!

## IMPORTANTE!



**I** Il montaggio di questo gruppo elettronico deve essere effettuato esclusivamente da un'officina specializzata o da personale debitamente qualificato.

Prima dell'inizio di tutti i lavori di montaggio, accertarsi di avere letto le istruzioni di montaggio complete. È necessario osservare le precauzioni e le linee guida del produttore del veicolo. Dopo avere effettuato il montaggio del gruppo elettronico, la documentazione di montaggio deve essere assolutamente allegata alla documentazione di assistenza del veicolo!

In caso di utilizzo scorretto o modifica del gruppo elettronico o dei componenti ivi contenuti, decade ogni diritto di garanzia!

Se si viaggia senza rimorchio o piattaforma di carico, gli adattatori eventualmente utilizzati devono essere sempre scollegati dalla presa. Con riserva di modifiche strutturali, di dotazione, colore ed errori. Tutti i dati e le figure non sono vincolanti.

Non concediamo alcuna garanzia per modifiche tecniche o elettroniche, aggiornamenti software che dopo la prima messa in funzione del gruppo elettronico vengono effettuati dal costruttore del veicolo e, ad esempio, possono causare malfunzionamenti della presa del rimorchio o delle sue periferiche! Il modulo trailer non ha una capacità diagnostica!

## BELANGRIJK!



**NL** De montage van deze elektrische set moet worden verricht door een bevoegde garage of een daar mee vergelijkbaar gekwalificeerd persoon. Voorafgaand aan elke montage moet men de gebruiksaanwijzing volledig hebben gelezen! Voorzorgsmaatregelen en richtlijnen van de voertuigfabrikant moeten in acht worden genomen. Na de montage van de elektrische set is het absoluut noodzakelijk dat u de gebruiksaanwijzing bewaart bij de gegevens van de servicebeurten van uw voertuig!

In geval van ondeskundig gebruik en/of wijziging van de elektrische set en/of de daartoe behorende onderdelen vervalt elke garanties. Zodra u zonder aanhanger of ladingdrager rijdt, moet u de desbetreffende adapters altijd loskoppelen van de stekkerdoos. Wijzigingen voorbehouden ten aanzien van constructie, uitrusting, kleur en/of eventuele misrekening/vergissing. Aan deze informatie en afbeeldingen kunnen geen rechten worden ontleend.

Wij dragen geen enkele aansprakelijkheid voor technische en/of elektronische wijzigingen alsmede software-updates die worden verricht na de eerste inbedrijfstelling van de elektrische set door de autofabrikant en die bijvoorbeeld leiden tot fouten in het functioneren van de aanhangerstekkerdoos en/of de randapparatuur! De trailer module heeft geen diagnostische mogelijkheid!

## DÔLEŽITÉ!

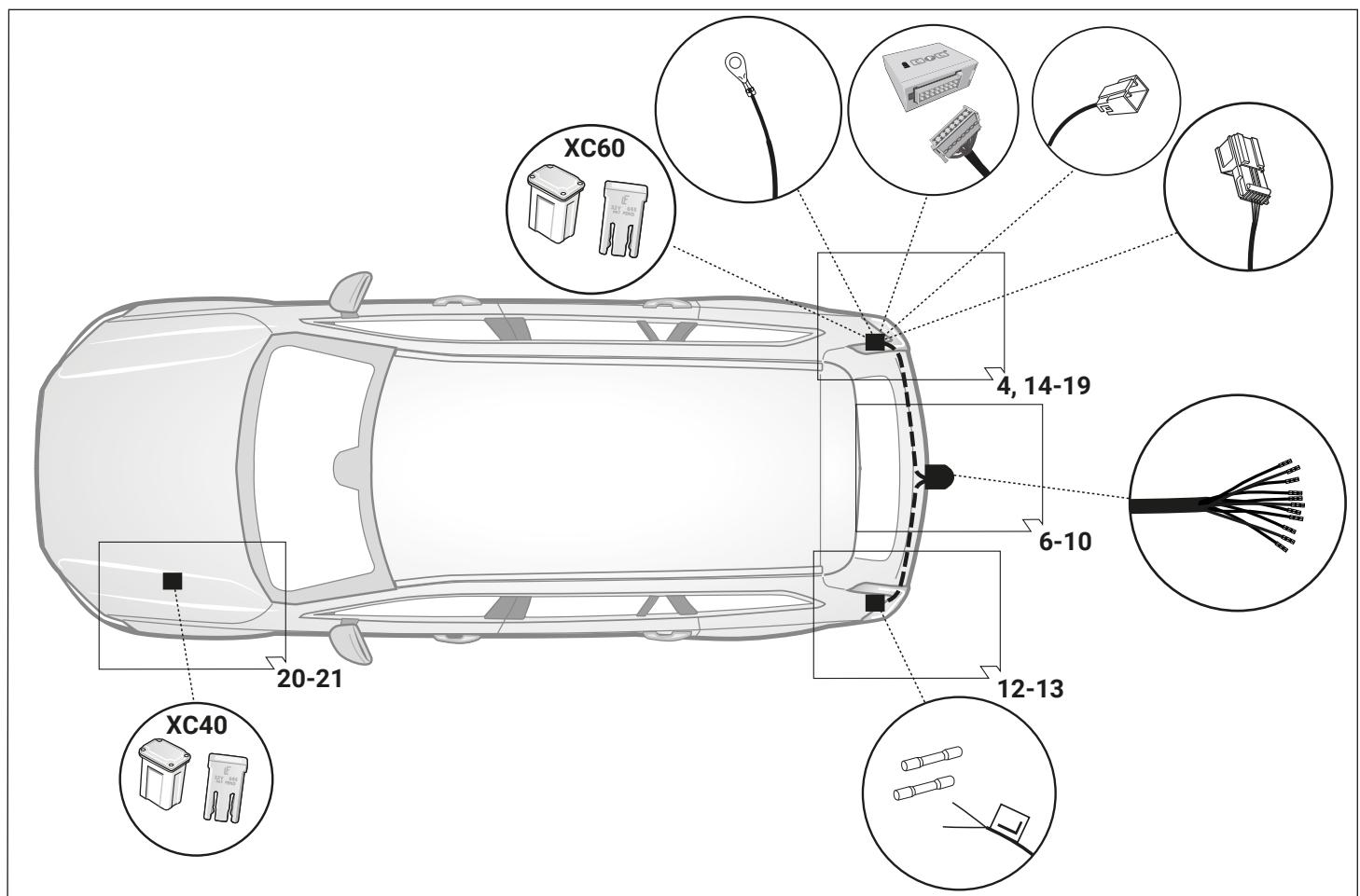
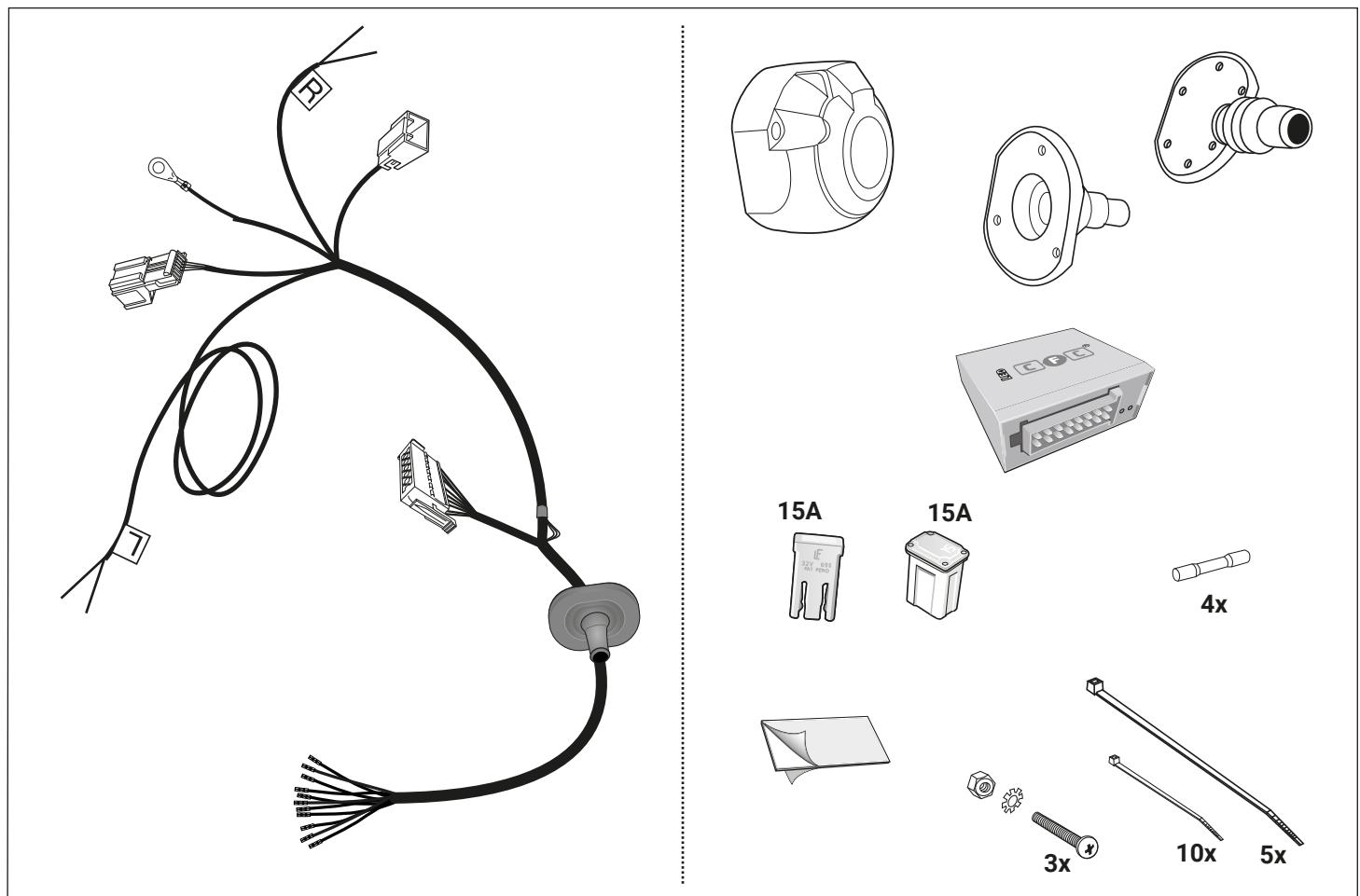


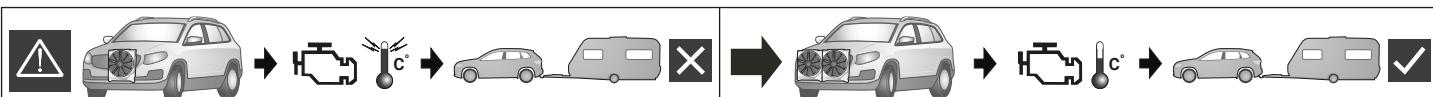
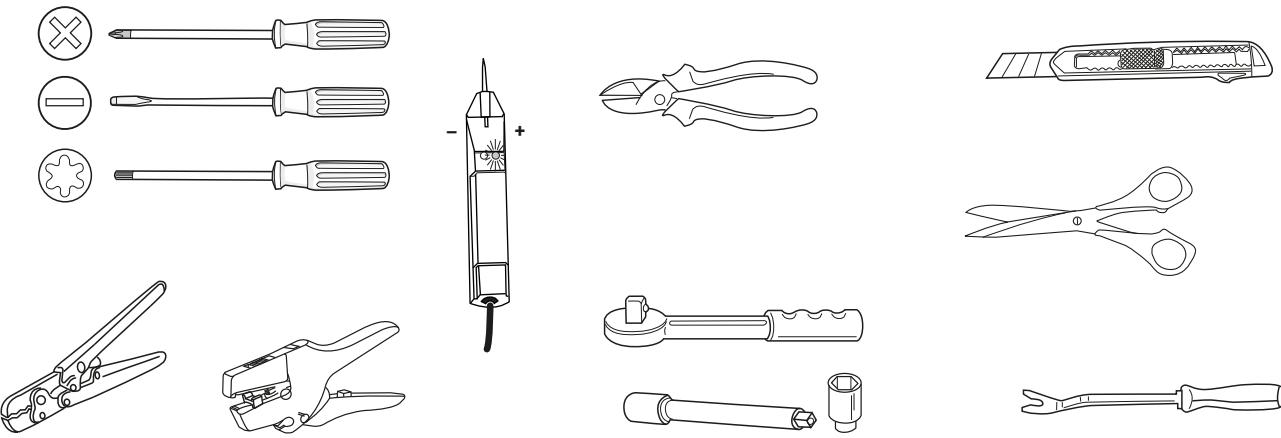
**SK** Montáž tejto elektrosady musí byť vykonaná v špecializovanom servise alebo kvalifikovanou osobou. Pred začiatím akýchkoľvek inštaláčnych prác je nevyhnutné dôkladne prečítať si tento návod a inštaláčne pokyny v tom uvedené musia byť úplne pochopené! Musia sa dodržiavať bezpečnostné opatrenia a pokyny výrobcu vozidla. Po inštalácii elektrosady musí byť montážny návod uložený k servisným dokumentom vozidla!

Nesprávne používanie alebo úprava elektrosady alebo jej komponentov vedie k zániku akéhokoľvek nároku na záruku. Pri jazde bez prívesu alebo nosiča nákladu musia byť použité adaptéry vždy odpojené zo zásuvky. Zmeny týkajúce sa konštrukcie, vybavenia, farieb, ako aj omyly sú vyhradené. Všetky informácie a obrázky sú nezáväzné.

Za technické alebo elektrické modifikácie a aktualizácie softvéru, ktoré sa vykonajú výrobcom vozidla po úvodnom uvedení elektrosady do prevádzky a môžu viesť napríklad k poruche zásuvky prívesu alebo jej periférnych zariadení, neposkytujeme žiadnu záruku!

Modul prívesu nemá diagnostické schopnosti!





## ACHTUNG!

**D** Die Kühlleistung des Fahrzeugs muß bei Nachrüstung einer Anhängerkupplung möglicherweise erhöht werden!  
Bitte unbedingt Herstellerangaben beachten!!

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

**F** 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!!

**I** 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!!

## ¡ATENCION!

**ES** ¡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 faltar!

**NL** Het koelvermogen van het voertuig moet mogelijk worden verhoogd als achteraf een aanhangerkoppeling wordt aangebracht!  
Absolut de fabrieksopgaven in acht nemen a.u.b.!!

**PL** Wydajność układu chłodzenia w zależności od możliwości musi być zwiększena w przypadku zamontowania dodatkowego wyposażenia (hak holowniczy).  
Prosze koniec znięcia o zalecenie producenta samochodu !!

**SK** Výkon chladidla vozidla musí byť pri doplnení vybavy o tzaz zariadenie podľa možnosti zvýšený !! ^  
Prosime bezpodmienečne dbať na pokyny výrobcu !!

## ATTENTION!

## ATTENTIE!

## UWAGA!

## ATTENTION!

## ATTENTIONE!

## POTRZESZ!

## POZOR!



## ACHTUNG!

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

Insbesondere bei Arbeiten und Anschlüssen am CAN-Datenbus kann bei nicht abgeklemmter Batterie sowohl das Anhängermodul als auch das fahrzeugseitige Bordnetzsteuergerät beschädigt werden!

Bitte Herstellervorschriften beim Ab- und Anklemmen der Fahrzeugbatterie beachten!

**GB** 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!

**F** 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 **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 endommagé!

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

**I** Per evitare disturbi e danni alla rete di distribuzione elettrica, l'espansione polare a massa **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 scollegata si possono danneggiare sia la centralina rimorchio, sia la centralina della rete di distribuzione elettrica del veicolo!

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

## ¡ATENCION!

## ATTENTIE!

## UWAGA!

## POZOR!

**ES** ¡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!

**NL** Om storingen en schade aan de elektronische bedrading te vermijden moet de massapoolklem absoluut **vóór aanvang van alle werkzaamheden** worden losgekoppeld van de voertuigaccu!

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

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

**PL** Aby zapobiec zbytcznym błędom w elektronice samochodu, należy **przed rozpoczęciem montazu** wiązka odłączyć klemę (-) MINUS od akumulatora!

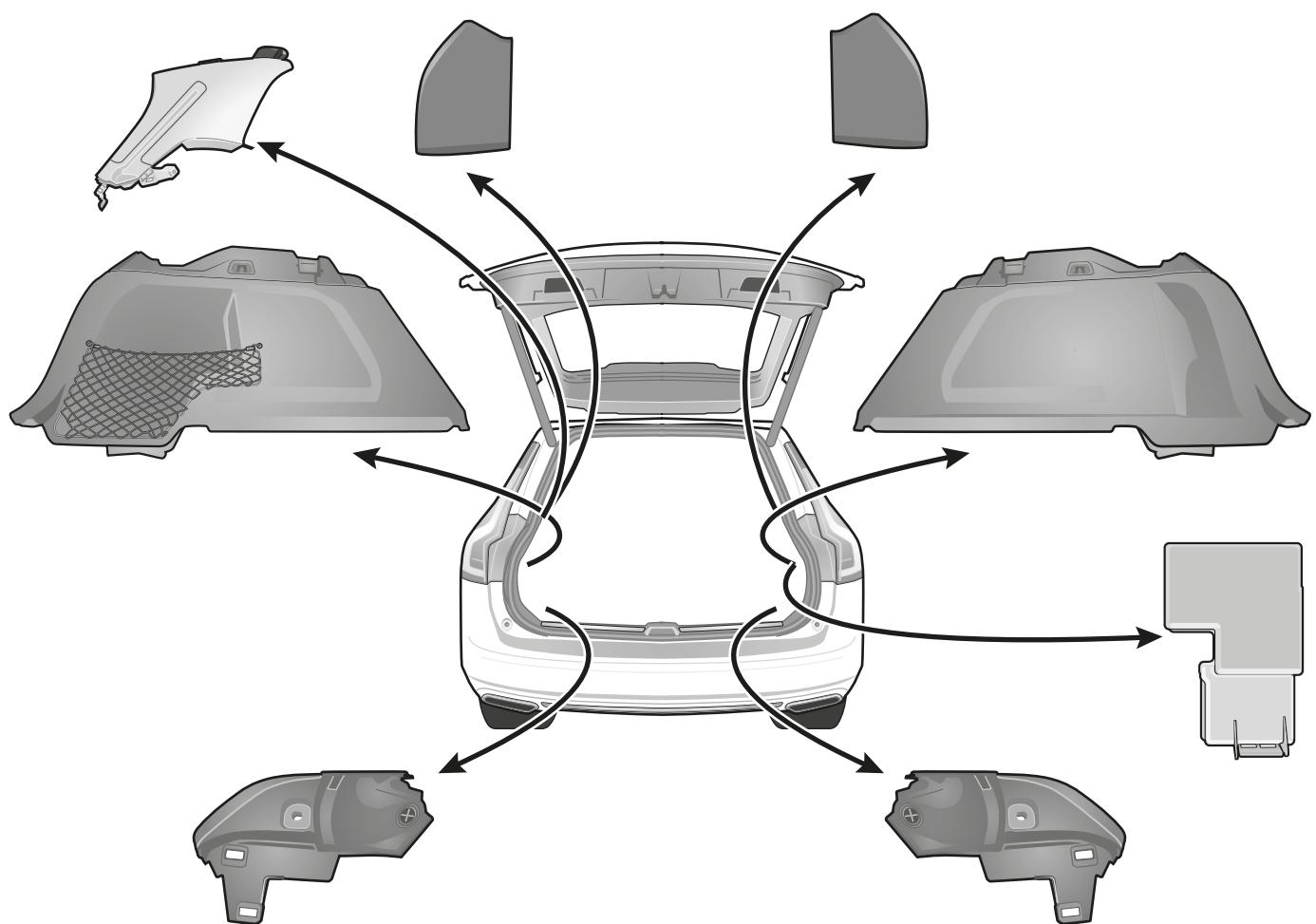
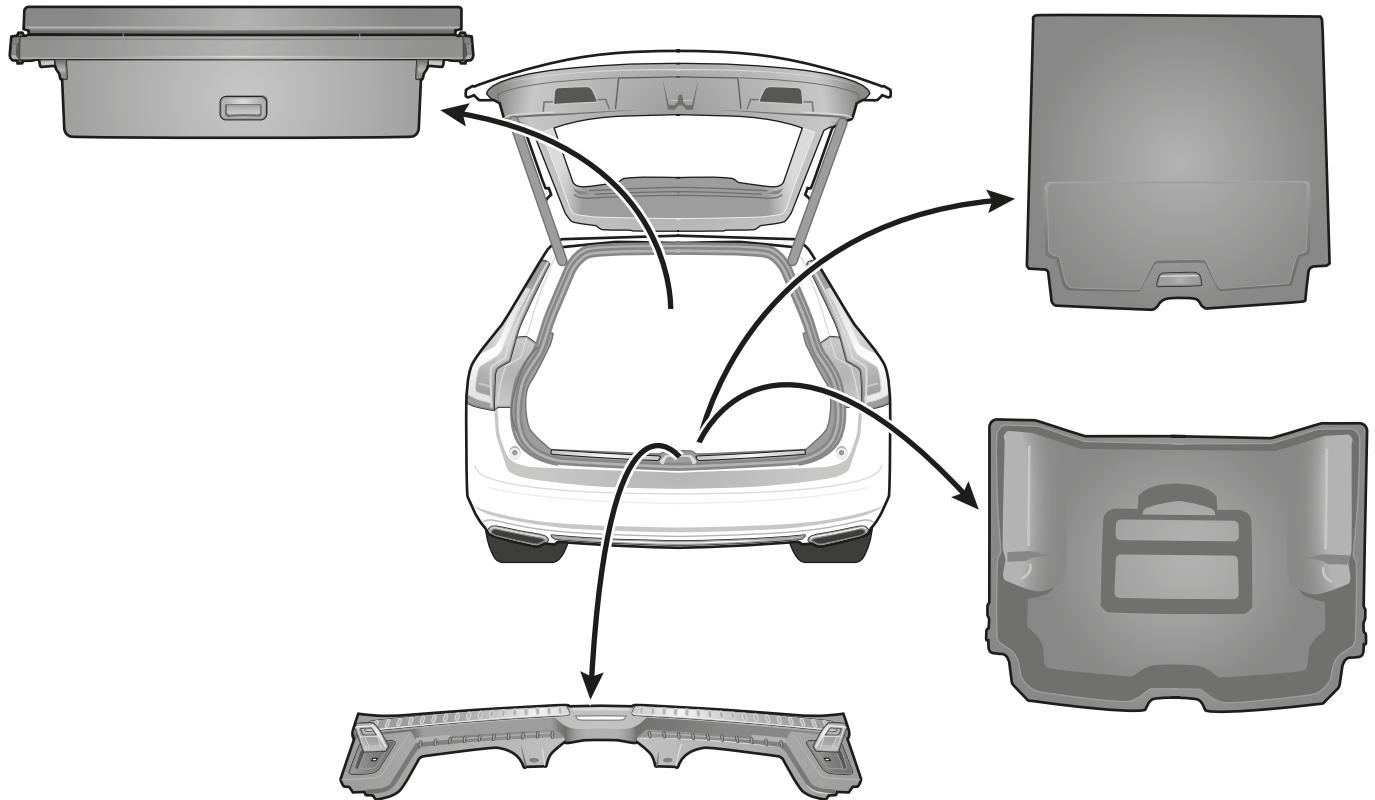
W Przypadku nieodłączenia klemę szczególnie przy montażu modulu CFC (CAN Bus) może nastąpić uszkodzenie tego modulu w wiazce jak również uszkodzenie modulu sterującego w samochodzie!

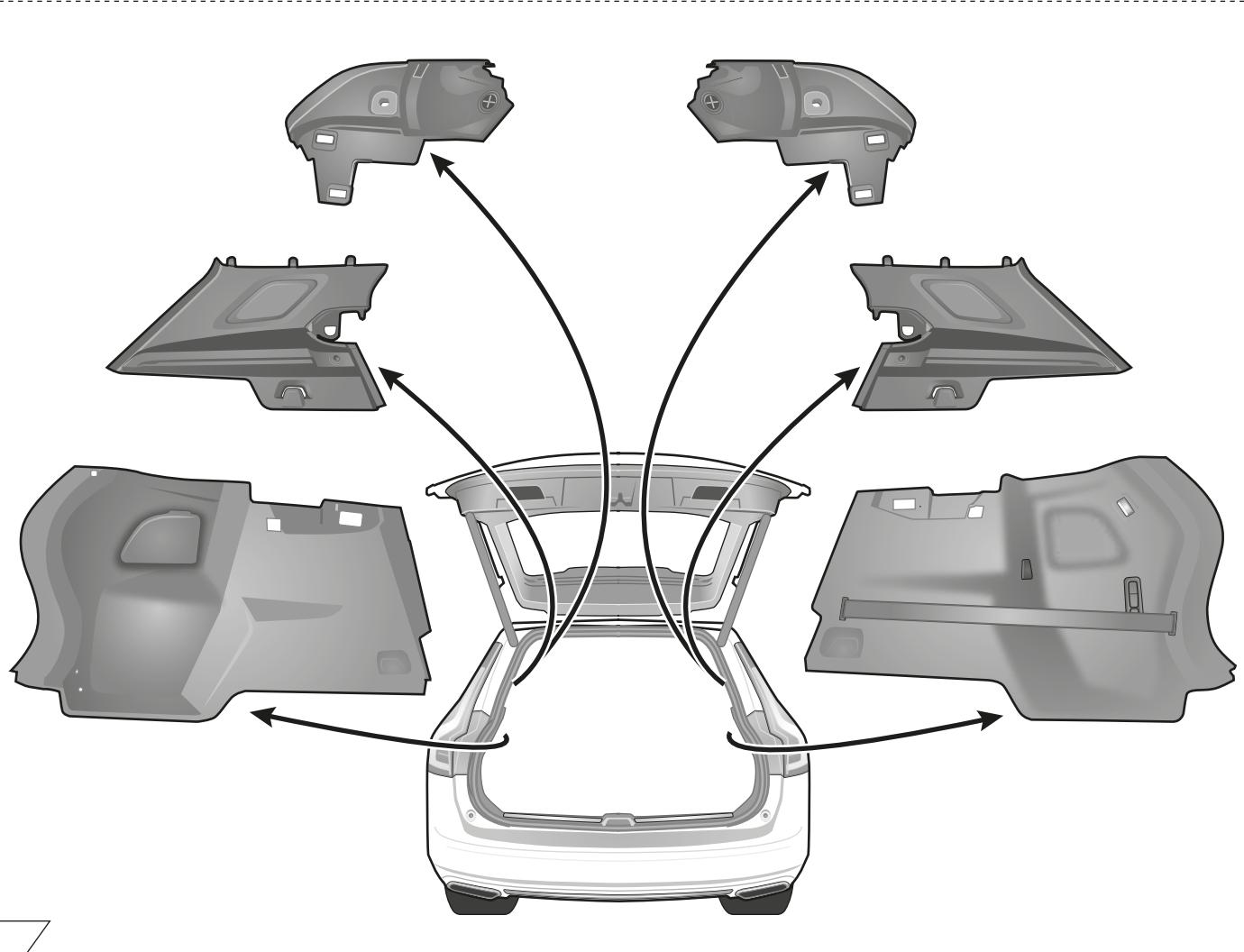
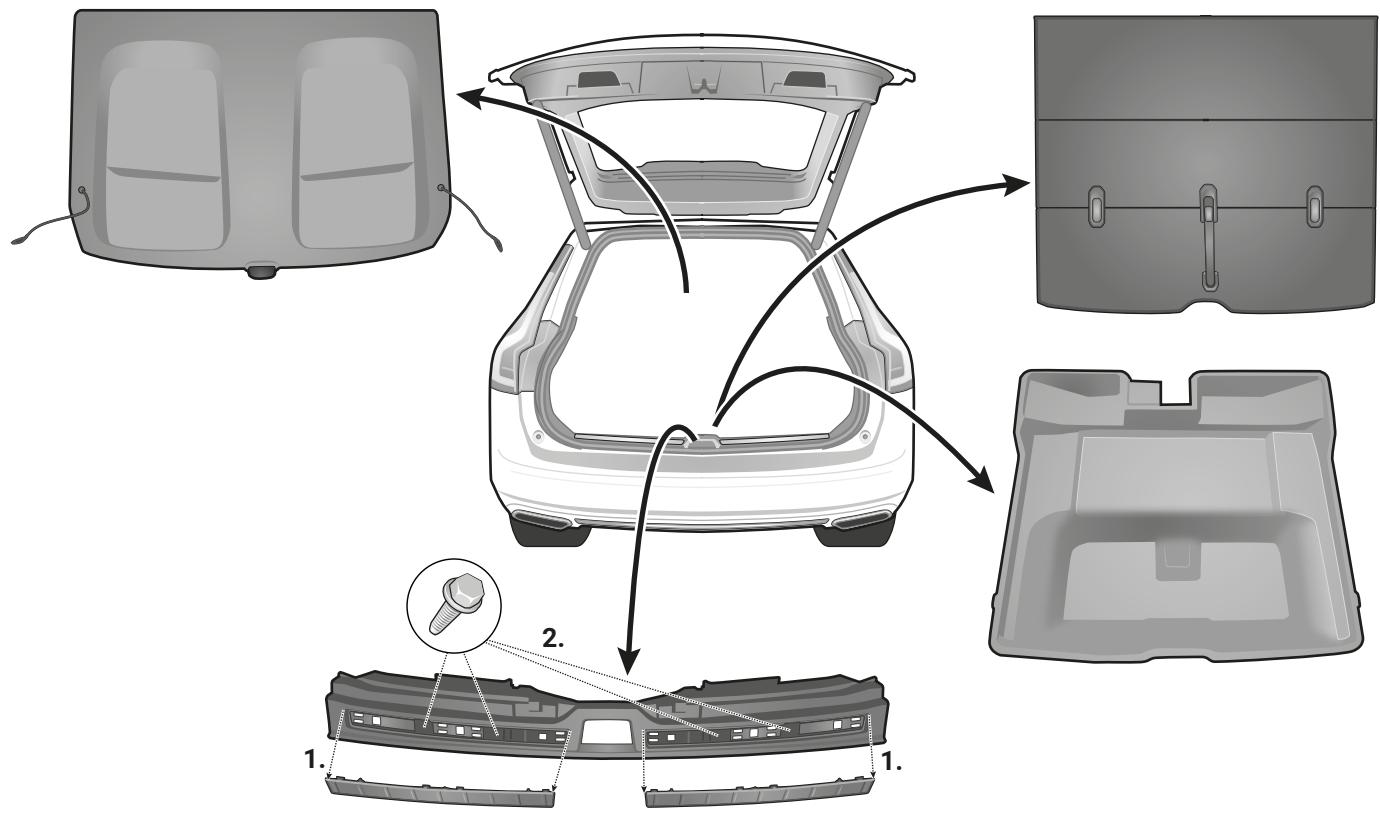
Dla tego prosimy przestrzegać instrukcji producenta przy odłączaniu i załączaniu klemę akumulatora!

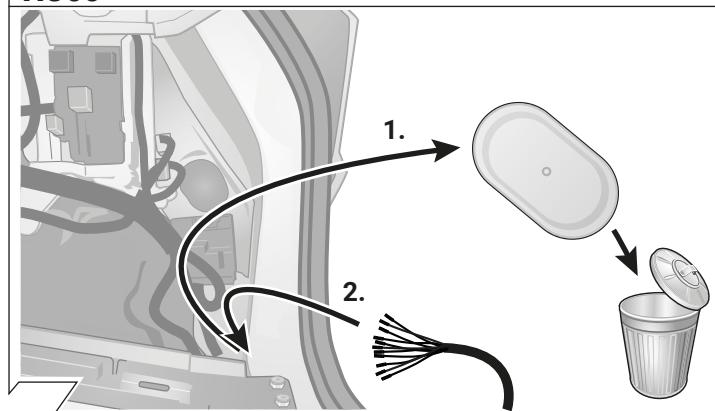
**SK** Aby sa zabranilo zbytnym chybám v palubnej sieti, **musí** byť odpojená akumulatorova svorka na negatívny (minus) pol este **pred zaciatkom montáže!**

Obzvlast pri pracach a pripojeniach na CAN-datovej zbernicí moze dojst pri neodpojenej aku-mulatorovej svorke k poskodeniu modulu privesu, ako aj k poskodeniu palubneho modulu vozidla!

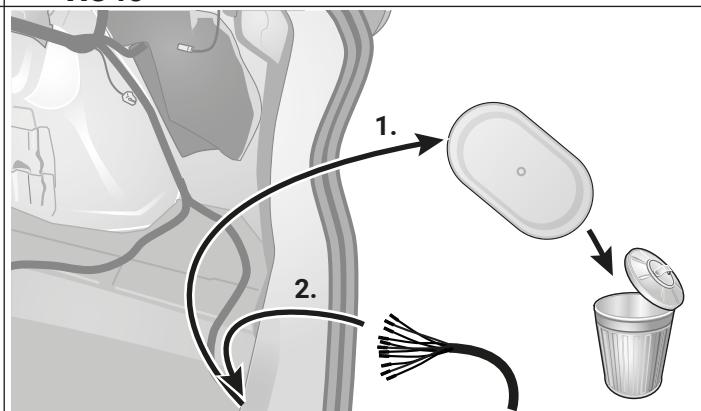
Prosime dodrziavat pokyny výrobcu pri odpojení a pripojení akumulatora!



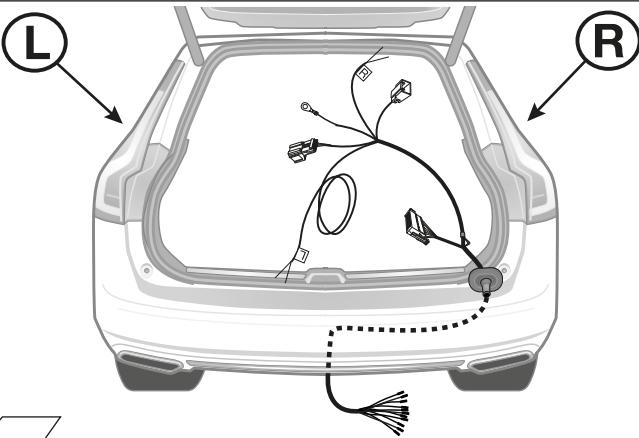


**XC60**

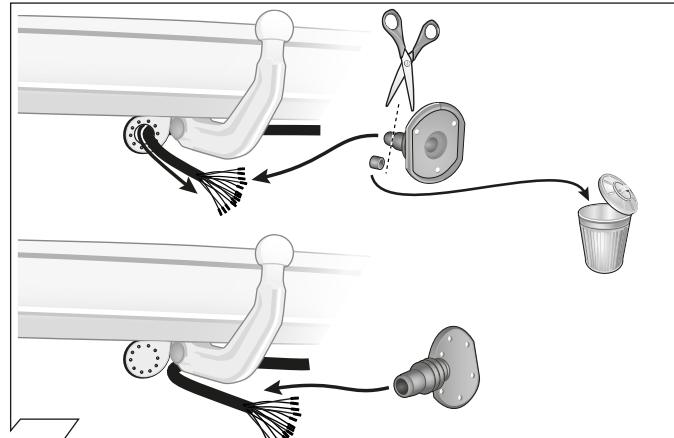
4

**XC40**

4



5



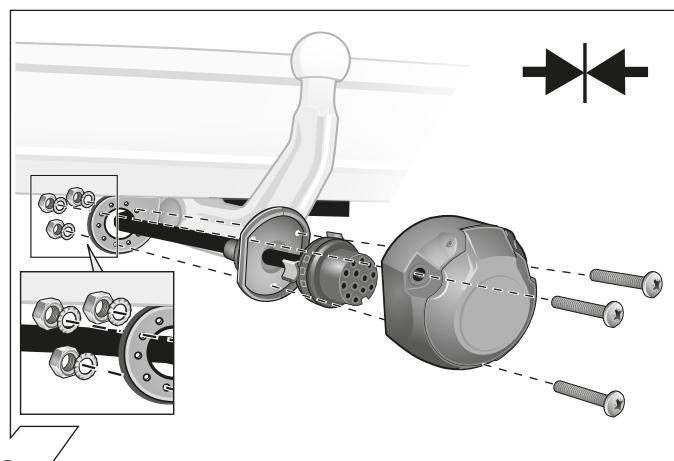
6

ISO 11446 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	BK/WT	21W
	2	WT	42W
	2a	BK	
	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
	8	BL/RD	42W
	9	RD	240W
	10	YL	180W
	11	YL/BR	
	12		
	9	RD/BR	

7

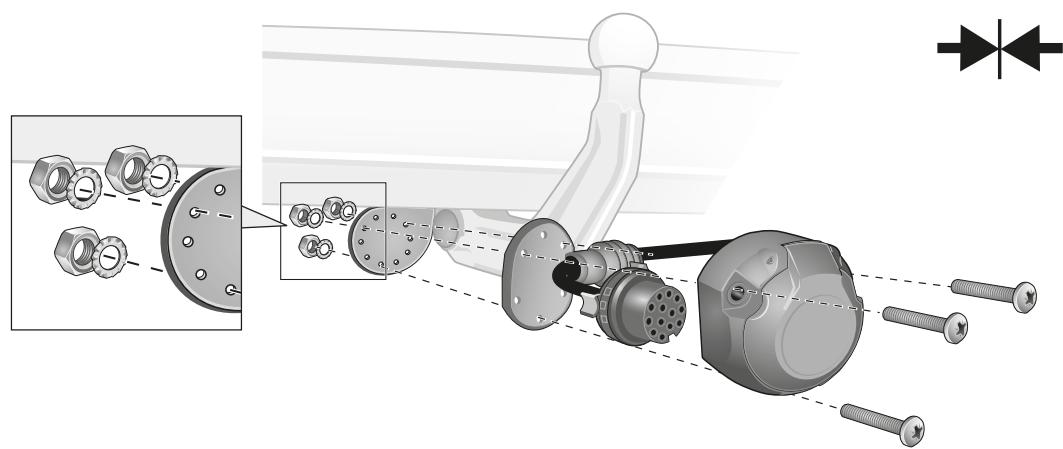
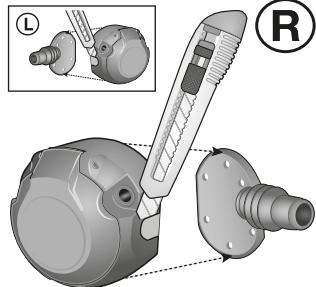


8



9

## Choose direction!

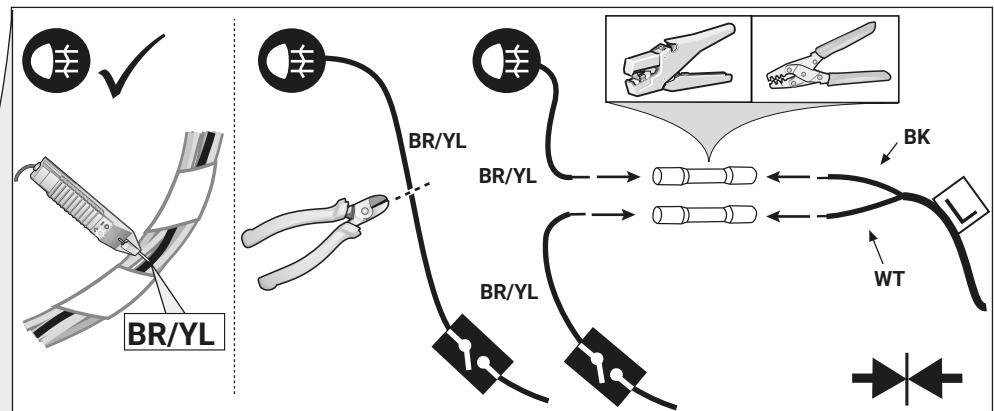
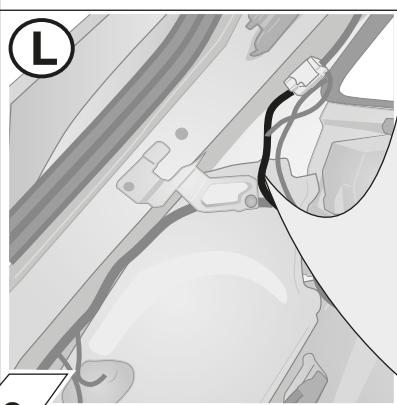


10

	(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	Svart	Musta	Černá	Fekete	Czarny	
<b>RD</b>	Red	Rot	Rojo	Rouge	Rosso	Vermelho	Rood	Rød	Rød	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	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	Žólty	
<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	

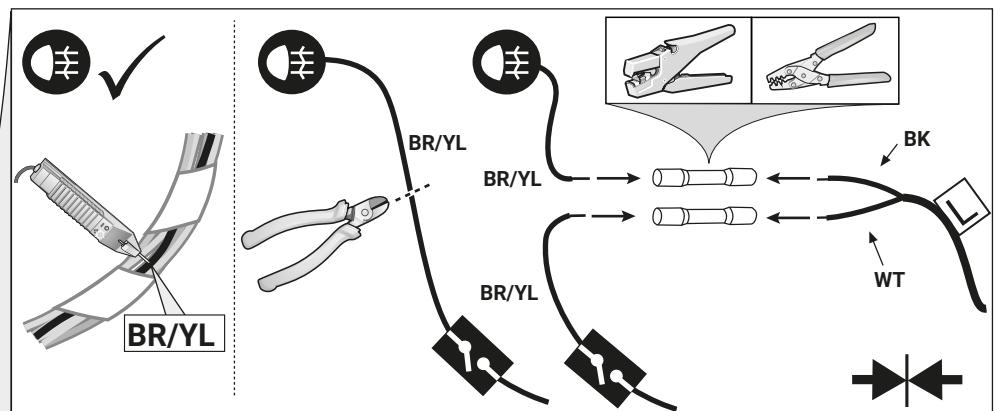
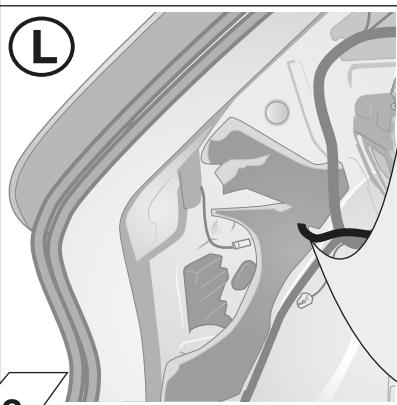
11

## XC60

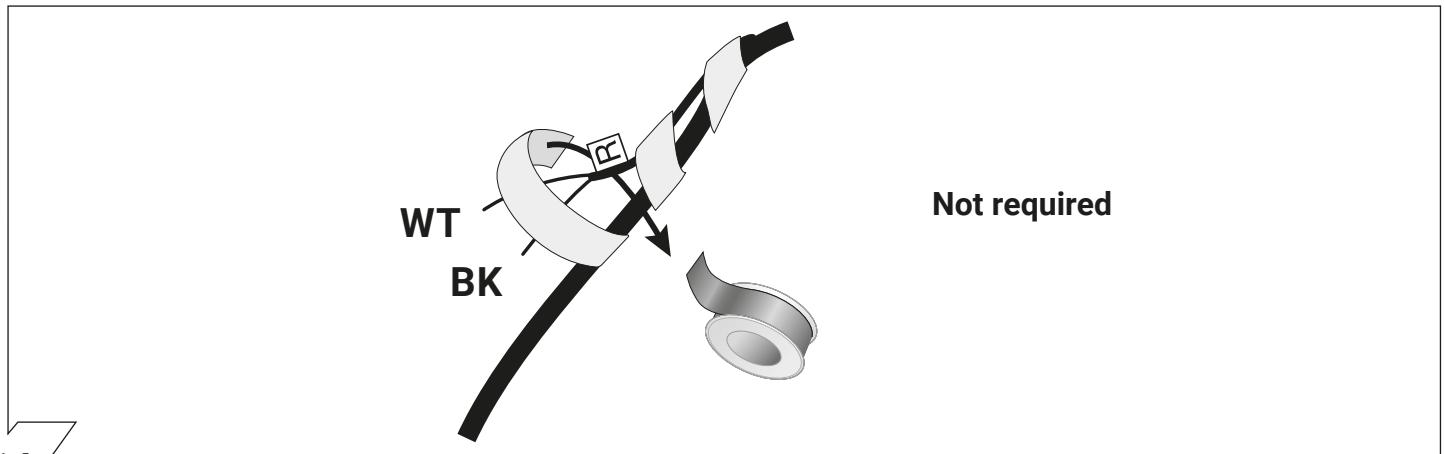


12

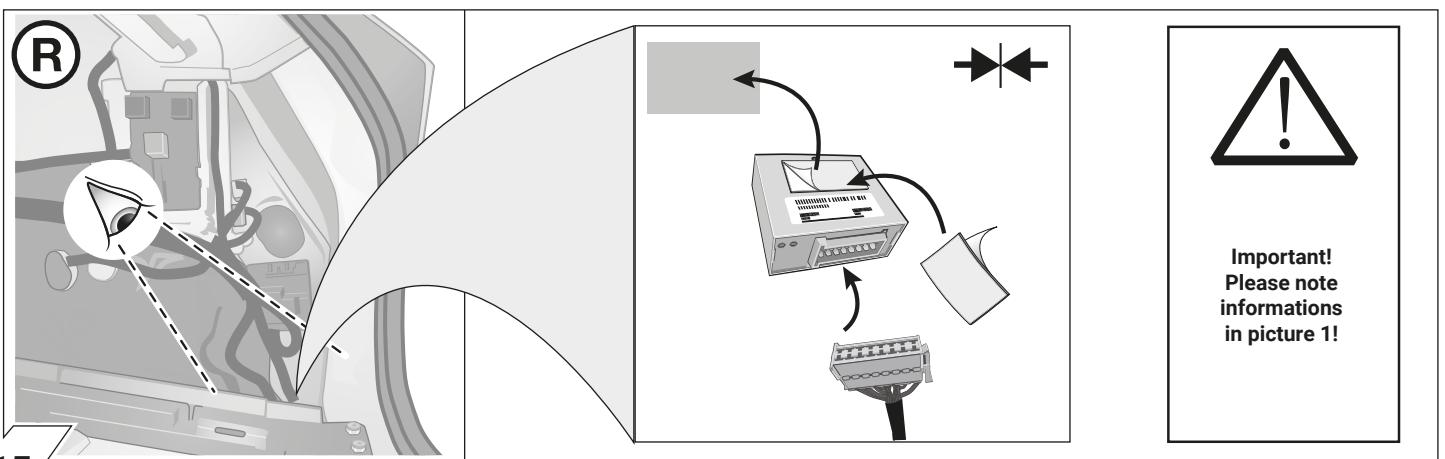
## XC40



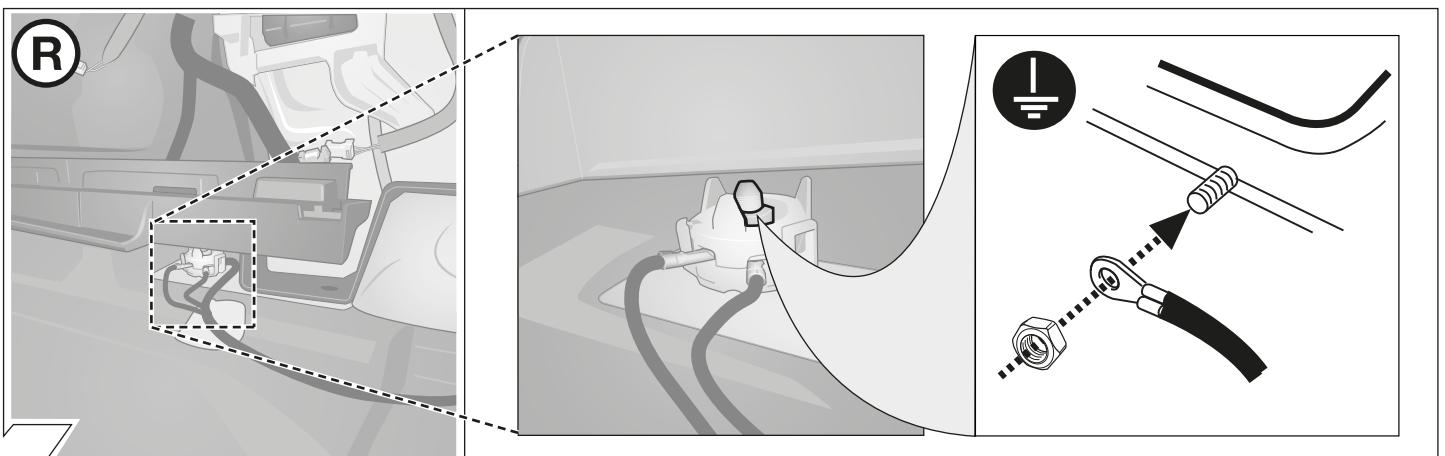
13



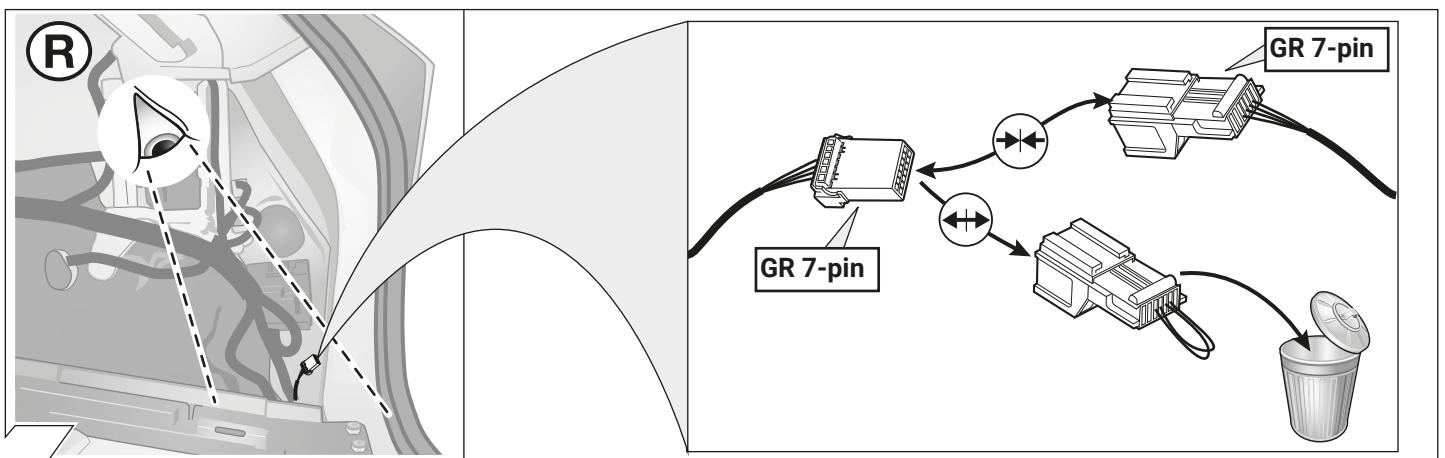
14



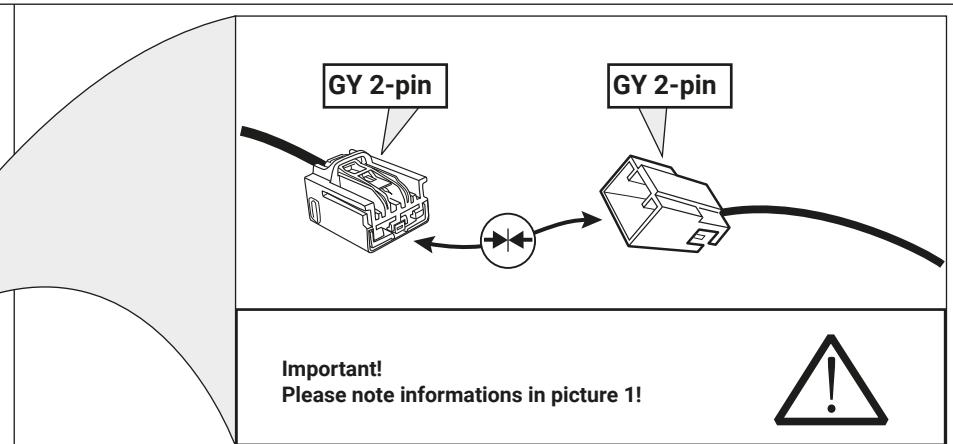
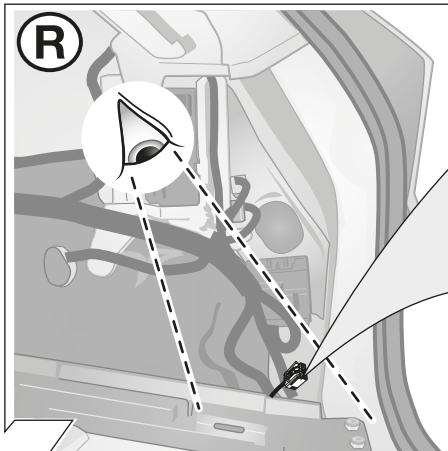
15



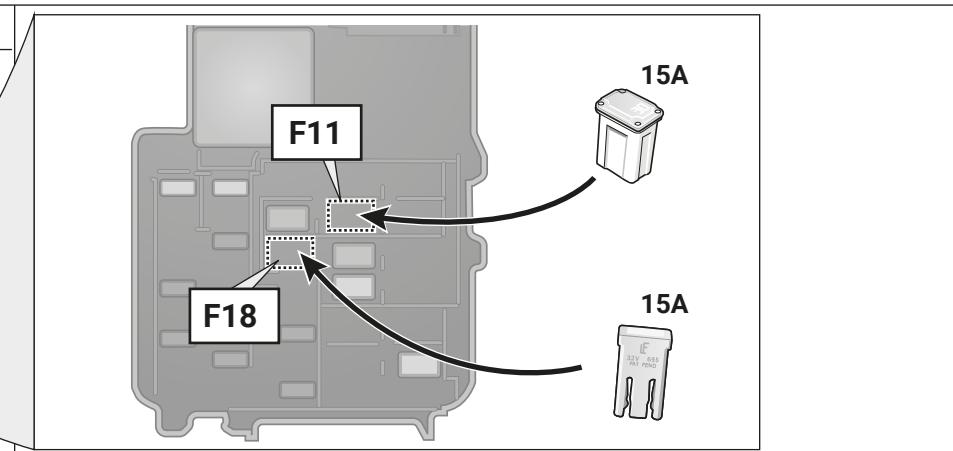
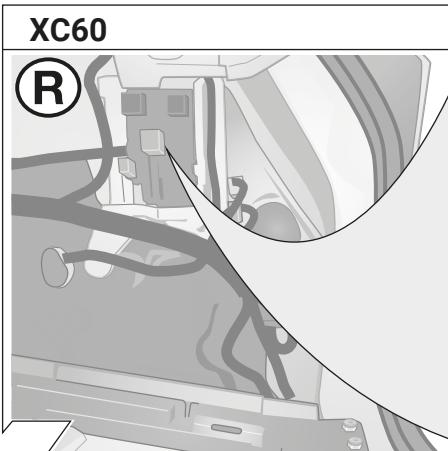
16



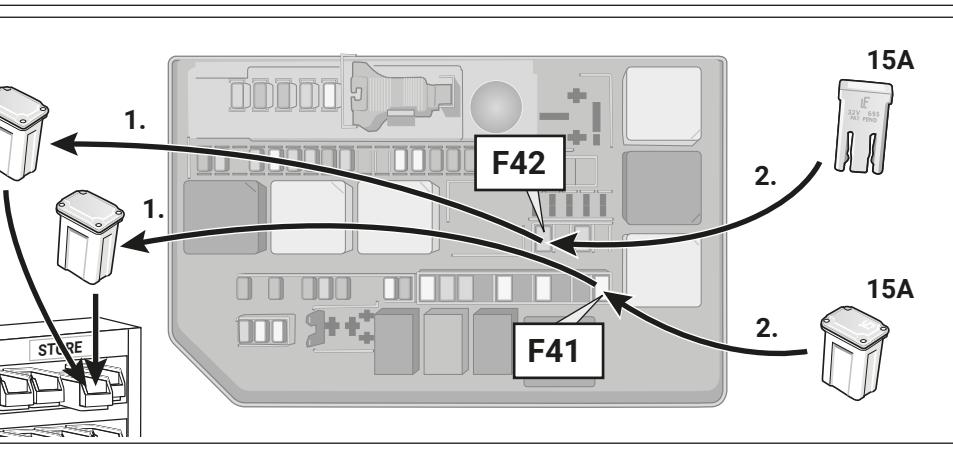
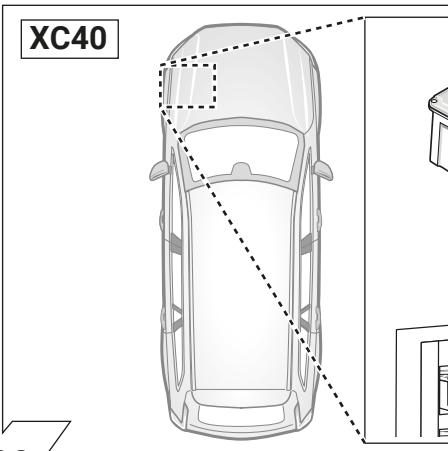
17



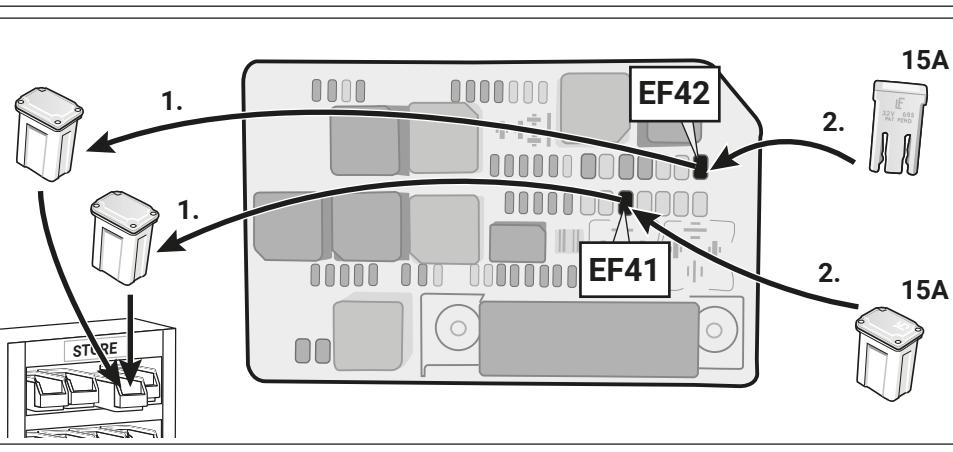
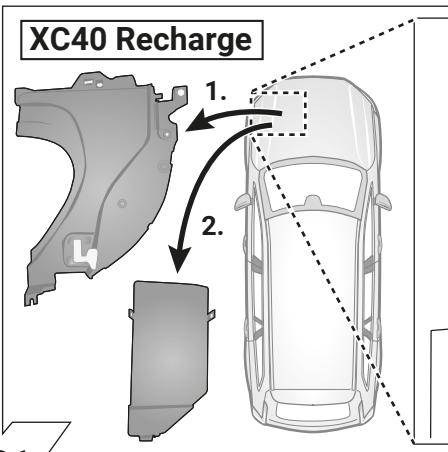
18



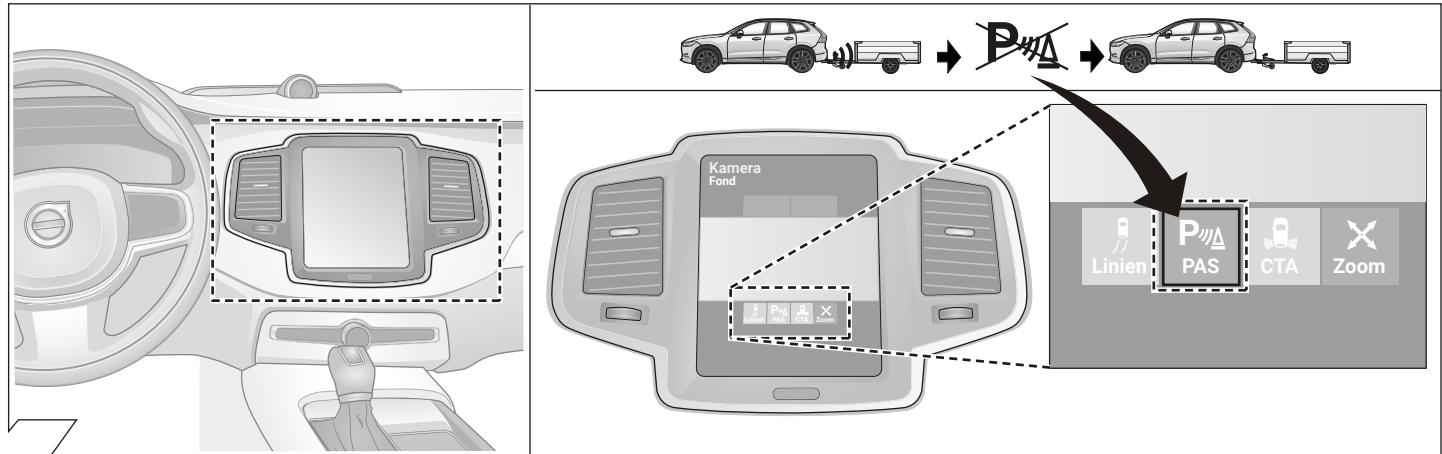
19



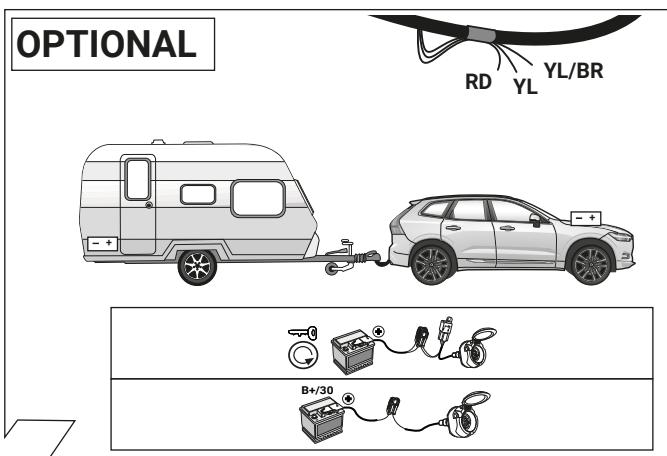
20



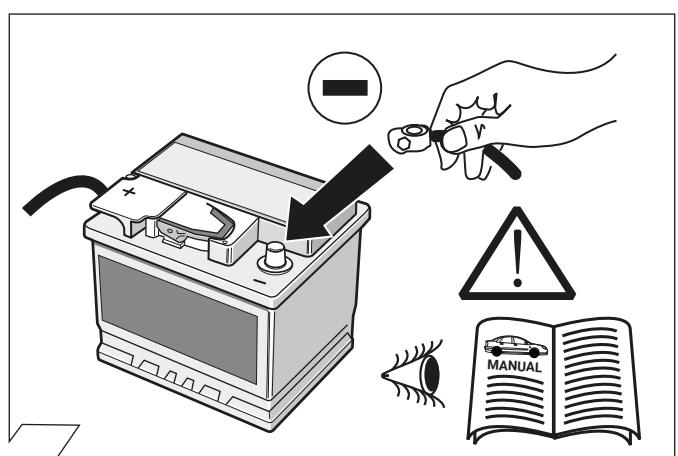
21



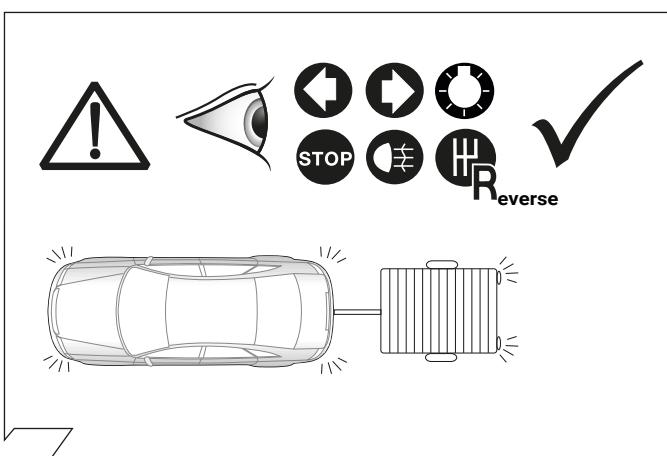
22



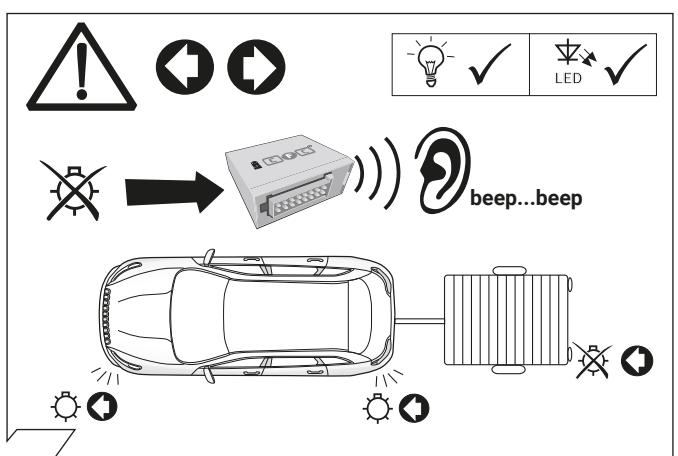
23



24



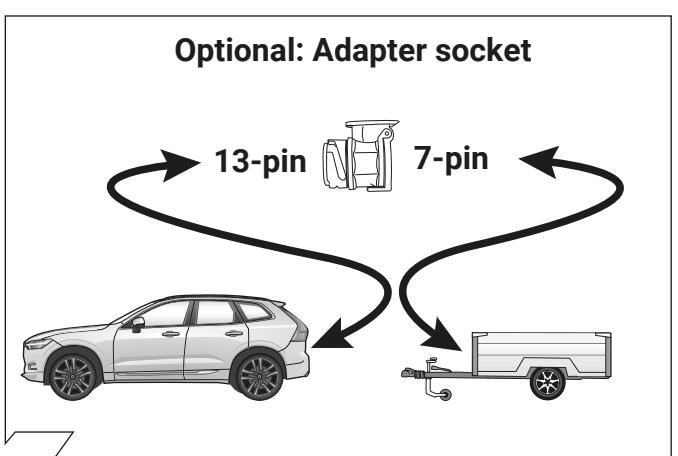
25



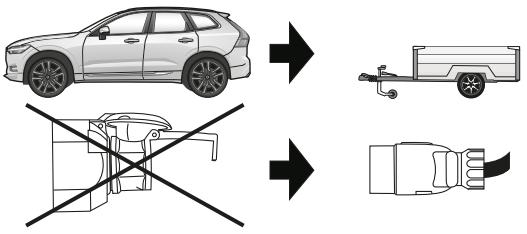
26



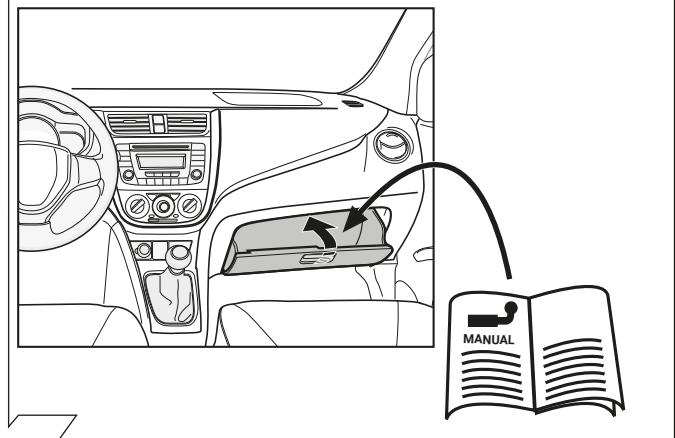
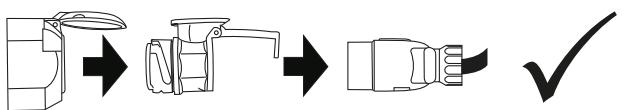
27



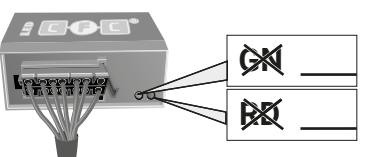
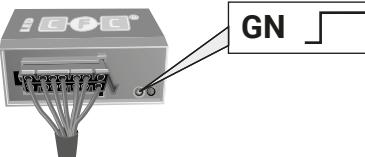
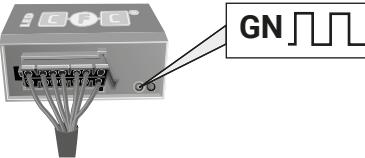
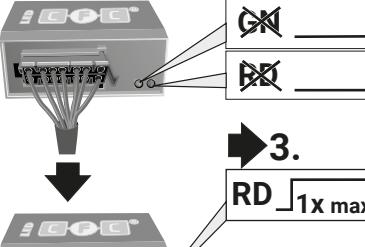
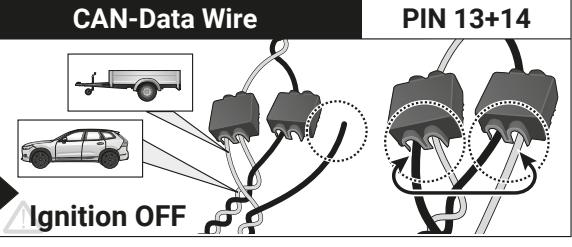
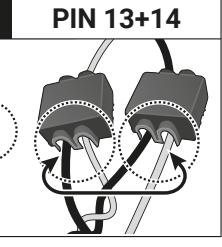
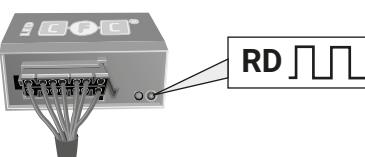
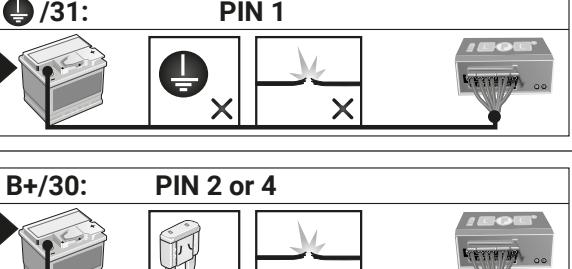
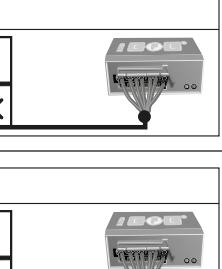
28



29



30

D	Diagnosefunktion der Kontroll-LED's	GB	Diagnosis function of control LEDs	F	Fonction diagnostic des LED de contrôle	PL	Diagnostyka awarii za pomocą sygnalizacji kontrolki LED	SK	Diagnosticá funkcia kontrolek LED
I	Funzione di diagnostica dei LED di controllo	E	Funciónde diagnóstico de los LEDs de control	NL	Diagnosefunctie van de controle-LED's				
			No CAN-Data	=		Standby / Sleepmode			
									
									
		3.	 RD 1x max 60 sec.	 or 					
			 B+30: PIN 2 or 4	 					
<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:	<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:						
• Erhöhung / Verdoppelung der Blinkfrequenz	• Increase in the flashing frequency	• Volttextmeldung im Display / Kombi-Instrument	• Text message in the Display / combi-instrument	• Aktivierung Kontrollleuchte für Lampenausfall	• Activated control lamp for light failure	• Akustische Warnung via Buzzer oder Voice-Message	• Audible warning via Buzzer or Voice-Message		
• Akustische Warnung via Buzzer oder Voice-Message									
Bei einem Blinkleuchten-Ausfall ersetzt die gleichseitige Rückleuchte durch Aufleuchten in der Blinkfrequenz eine defekte Anhänger-Blinkleuchte (►Leuchten-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:	<b>I</b> Controllo delle frecce 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:						
• Augmentation / doublement de la fréquence de clignotement	• Aumento/raddoppio della frequenza di lampeggiamento	• Full text display / strumento combinato	• Attivazione della spia di controllo per il guasto lampada	• Activation du voyant de contrôle pour panne de lampe	• Segnalazione acustica mediante cicalino o messaggio vocale	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!).			
• Message complet sur l'affichage / l'instrument combiné	• Full text display / strumento combinato	• Activation du voyant de contrôle pour panne de lampe	• Attivazione della spia di controllo per il guasto lampada						
• Activation du voyant de contrôle pour panne de lampe	• Segnalazione acustica mediante cicalino o messaggio vocale	• Avertissement sonore via buzzer ou message vocal							
• Avertissement sonore via buzzer ou message vocal									
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:	<b>NL</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:						
• Aumento/duplicación de la frecuencia de parpadeo	• Verhoging / verdubbeling van de knipperfrequentie	• Volledige tekstweergave op het display / combi-instrument	• Activering controlelamp voor uitval van een lamp	• Aktivierung Kontrollleuchte für Lampenausfall	• Akoestische waarschuwing via buzzer of Voice-Message				
• Mensaje de texto completo en el display/instrumento combinado	• Volledige tekstweergave op het display / combi-instrument	• Activierung der Kontrollleuchte für Lampenausfall	• Segnalazione acustica mediante cicalino o messaggio vocale						
• Activación de la lámpara piloto para el fallo de lámparas	• Akoestische waarschuwing via buzzer of Voice-Message								
• Advertencia acústica mediante zumbador o mensaje de voz									
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>PL</b> Kontrola kierunkowskazów i zastąpienie kierunkowskazów w przyczepie w przypadku awarii.	Awaria jednego lub dwóch kierunkowskazów w przyczepie jest sygnalizowana w rozny sposób w zależności od modelu i wyposażenia samochodu	<b>SK</b> Kontrola smerových svetiel a náhrada svetiel pri vypadku smerového svetla privesu	Vypadok jedného alebo obidvoch smerových svetiel privesu je v závislosti od typu vozidla a verzie elektrosady indikovaný nasledovne:						
• zwiększenie częstotliwości migania kierunkowskazów	• zvýšenie / zdvojnasobnenie frekvencie blikania	• textova sprava na displeji / kombinovanom nastroji palubnej dosky	• akusticka vystraha prostrednictvom bzuciaka alebo hlasovej spravy						
• komunikatem na desce rozdzielczej	• aktivacia kontroliek vypadku svetla								
• aktywacja kontroli awarii światel	• akusticka vystraha prostrednictvom bzuciaka alebo hlasovej spravy								
• dźwiękowa sygnalizacja lub komunikat glosowy	Pri vypadku smerového svetla nahradí blikajúce svetlo tej istej strany nefunkčné smerové svetlo privesu (►náhrada svetiel)								
Przypadku awarii kierunkowskazów światło cofania zastąpi kierunkowskaz po tej samej stronie kierunkowskazów światła cofania zastąpi kierunkowskaz po tej samej stronie									

D	ERKLÄRUNG SYMBOLE	GB SYMBOL	SYMBOL EXPLANATION	F EXPLICATION DES SYMBOLES	I SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI	ES EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS	PL VERKLARING SYMBOLEN	NL VERKLARING SYMBOLEN	PL OBJASNENIA SYMBOLOMI	SK VYSVETLIVÝ K SYMBOLOM
	linke (58-L) bzw. rechte (58-R) Schlussleuchte	left (58-L) respectively right (58-R) tail light	feu arrière gauche (58-L) respectivement droite (58-R)	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	Lewi (58-L) lub prawe (58-R) koncové svetlá	Lavé (58-L) resp. prawy (58-R) koncový svetlá	
	Bremsleuchte (54)/ 3. Bremsleuchte (54)	high mounted, third stop light (54)	feu de stop (54) / 3ème feu de stop (54)	feu de stop (54) / 3. luce d'arresto (54)	luce d'arresto (54) / 3. luce d'arresto (54)	luz de freno (54) / tercera luz de freno (54)	Remlicht (54) / 3e remlicht (54)	Światło stop (54) / trzecie światło stop (54)	Brzdové svetlo (54) / tretie brzdové svetlo (54)	
	Fahrtrichtungsanzeiger links	turn signal indicator left	feu indicateur de direction gauche	indicateur de direction gauche	luz indicadora de dirección de marcha Izquierda	luz indicadora de dirección de marcha Derecha	Richtingaanwijzer links	Światło stop (54) / trzecie światło stop (54)	Kierunkowskaz lewy	
	Fahrtrichtungsanzeiger rechts	turn signal indicator right	feu indicateur de direction droite	indicateur de direction droite	luz indicadora de dirección de marcha Derecha	luz (-es) trasera (s) amarilla (s)	Richtingaanwijzer rechts	Światło stop (54) / trzecie światło stop (54)	Kierunkowskaz prawy	
	Nebelschlussleuchte(n)	rear fog light(s)	feu (x) arrière (s) de brouillard	fendinebbia	luz (-es) de marcha atrás	Mistachterlicht(en)	Achteruitrijlicht(en)	przeciwmgleine Światło	Hmlové svetlo(á)	
	Rückfahrlampe(n)	reversing light(s)	feu (x) de marche arrière	luce (i) retromarcia	luz (-es) de marcha atrás	Achteruitrijlicht(en)	Światło wsteczne	Spätné svetlo (á)	Spätné svetlo (á)	
	Dauerstrom / Steckdose 13P Kammer 9	Permanent power supply / 13pin socket, chamber 9	courant continu / prise de courant à 13 pôles, chambre 9	alimentazione continua / preso 13 poli, camera 9	positivo continuo / caja de anchura a 13 polos,	Continuistroom / stekkerdoos 13P Kammer 9	stary plus/gniazdo 13 biegunowe, Kontakt 9	Trvalé plus/gniazdo 13 polová, kontakt 9	Trvalé plus/gniazdo 13 polová, kontakt 9	
	Dauerstrom / Steckdose 13P Kammer 10	Permanent power supply / 13pin socket, chamber 10	courant continu / prise de courant à 13 pôles, chambre 10	alimentazione continua / preso 13 poli, camera 10	caja de anchura a 13 polos,	Laadstraad / stekkerdoos 13P Kammer 10	przewód ładowający/gniazdo 13 biegunowe, kontakt 10	Nabíjecí kabel / zásvuka 13 polová, kontakt 10	Nabíjecí kabel / zásvuka 13 polová, kontakt 10	
	Anhängererkenntung / Anhängererkennung	trailer recognition	détecteur de la fonction "remorque"	detection de la fonction "remorque"	remorque / rimorchio / riconoscimento rimorchio	detectie del remorque / rimorchio / alimentación continua	Aanhangeridentificatie / aanhangwagenherkenning / permanente stroomvoorziening	Prives / rozpoznanie przyczepy / stale napięcie	Prives / rozpoznanie przyczepy / stale napięcie	
	B+ / 30	Dauerstrom / permanente Stromversorgung	Permanent current power supply	courant continu / alimentation électrique permanente	corrente / alimentación continua	positivo continuo / alimentación de corriente permanente	Continuistroom / permanente stroomvoorziening	Trvalé plus / stále prívod prúdu	Trvalé plus / stále prívod prúdu	
	Mass (31)	Ground or Earth (31)	masse (31)	masse (31)	masse (31)	masa (31)	Massa (31)	Ukostenie (31)	masa 31	Výkon poistky 20 Amper
	Batterieklemme Anschluss Minus	ground connection battery terminal lug	born "moins" della batteria	connessione negativa della batteria	connessione negativa della batteria	Accupoolklem aansluiting min	klemma baterii - minus	Svorka batérie - minus	Svorka batérie - minus	
	Batterieklemme Anschluss Plus	positive connection battery terminal lug	born "plus" della batterie	connessione positiva della batteria	connessione positiva della batteria	Accupoolklem aansluiting plus	klemma baterii - plus	Svorka batérie - plus	Svorka batérie - plus	
	20A Sicherungsstärke 20 Ampère	fuse / fuse capacity 20 Ampère	fusible / ampérage 20 ampères	fusible / fusible con capacity 20 Ampère	fusible / fusible con capacity 20 Ampère	Zekeringsterkte 20 Ampère	Bezpiecznik / ampera 20A	Výkon poistky 20 Amper	Výkon poistky 20 Amper	
	Zigarettenanzünder / Zubehör-Steckdose	cigarette lighter / accessory socket	allume-cigare / prise d'accessoires	accendisigari / presa accessori	encendedor de cigarrillos / caja de accesorios	sigarettenaansteker / accessoires stekkerdoos	Zapalniczka / gniazdo uzupełniające	Zapałka / doplňková zásuvka	Zapałka / doplňková zásuvka	
	Lautsprecher / Warnsуммер	loudspeaker / buzzer	haut-parleur / vibrleur	autoparleur / cicalino	altavoz / señal acústica de avertencia	Luidspreker / waarschuwingsozoemer	Klakson	Reprodutor / klakson	Reprodutor / klakson	
	Emparkhilfe	park distance control	assistance au parkage	sensori di parcheggio	ayuda para aparcar	Inparkeerhulp	czujnik(sensor) parkowania	Parkovací senzor	Parkovací senzor	
	Schalter / Funktionsursprung	switch / source of function	interrupteur / origine de fonction	interruptor / origen de función	interruptor / origen de función	Schakelaar / functieoorsprong	Przelącznik	Prepińska / zdroj funkcje	Prepińska / zdroj funkcje	
	verbinden	Connect together	raccorder	connessione	conectar	Koppelen	połączyć	Spojit'	Spojit'	
	trennen	disconnect	séparer	sconnessione	separar	Otkoppelen	rozłączyć	Rozpojít'	Rozpojít'	
	beachten / siehe weitere Informationen	Look at / see further information	considérer / voir informations ultérieures	considerare / vedere ulteriori i informazioni	considerar / véase las informaciones	Let op / bekijk verdere informatie	sledzic / patrz następne informacje	Sledzic / vid. dalsze informacie	Sledzic / vid. dalsze informacie	
	auserwählten Bereich	look carefully at selected area	faire attention à la zone sélectionnée	considerare area selezionata	considerar el área seleccionada	Let op gekozen bereik	sledzic/wybrana czesc	Sledzic / wybranou oblast'	Sledzic / wybranou oblast'	
	vorhanden / belegt i.O.	Present / Occupied / OK	disponible / occupé / OK	presente / ocupado / OK	presente / ocupado / OK	Aanwezig / bezet / i.o.	znajdujący się / w porządku	Nacházdzajúci sa / osadený / v poriadku	Nacházdzajúci sa / osadený / v poriadku	
	nicht vorhanden / nicht belegt i.O.	Not present / Not occupied / Not occupied / not OK	pas disponible / pas occupé / pas ocupé / pas OK	non presente / non ocupado / non ocupato / non OK	non presente / non ocupado / non ocupato / niet i.o.	Niet aanwezig / niet bezet / niet i.o.	nie znajdujący się / nie w porządku	Nenacházdzajúci sa / nerezechňajúci sa / nie je v poriadku	Nenacházdzajúci sa / nerezechňajúci sa / nie je v poriadku	
	links	left	gauche	sinistra	izquierdo			na lewo	Na lewo	
	rechts	right	droite	destra	derecho	Rechts		na prawo	Naprawo	
	Akustische Signalisierung	acoustic indication	signalisation acoustique	señalización acústica	akustische Signalerung			Zvuková signálizácia	Zvuková signálizácia	
	Achtung / wichtiger Hinweis	attention / important advice	attention / importante	attenzione / importante	atención / importante	attenzione / importante	indication importante	uwaga / wazna informacja	Pozor / dôležitá informácia	