

No. 12500686
KIA

Einbauanleitung

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

Fitting instructions

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

Instructions de montage

Faisceau pour attelage 7 broches / 12 Volt / ISO 1724

Istruzione di montaggio

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

Instrucciones de montaje

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

Montagehandleiding

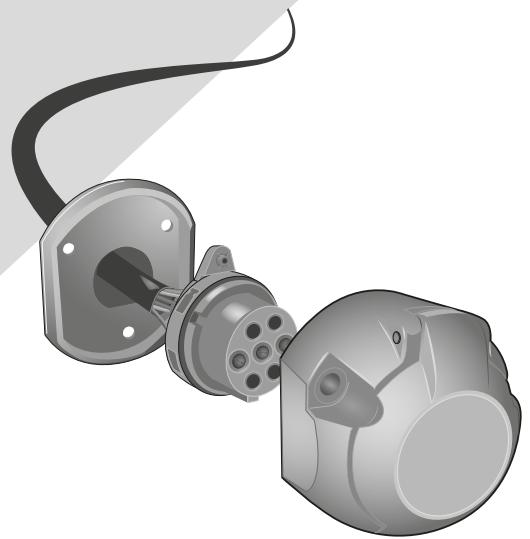
Elektro-inbouwset voor aanhangerkoppeling 7-polig / 12 Volt / ISO 1724

Instrukcja montażu

Zestaw elektryczny do haka holowniczego / 7-biegunkowy / 12 Volt / ISO 1724

Návod na použitie

Elektrosada pre ľahké zariadenie / 7-pol / 12 Volt / ISO 1724



Sorento (MQ4)

08/20→

Only for vehicles with trailer preparation!

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 Einbuanleitung komplett durchlesen. Nach Einbau des Elektrosatzes ist die Einbuanleitung 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 diagnostifähig!



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!



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 électriques, 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!

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 daarmee vergelijkbaar gekwalificeerd persoon. Voorafgaand aan elke montage moet men de gebruiksaanwijzing volledig hebben gelezen! Voorzorgsmaatregelen in 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 voorbehouwen 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!



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 jakiegokolwiek 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 zmodyfikowane. 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, który może na przykład prowadzić do nieprawidłowego działania w gnieździe elektrycznym haka holowniczego.

Moduł przyczepy nie ma możliwości diagnostycznych!



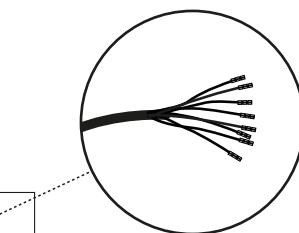
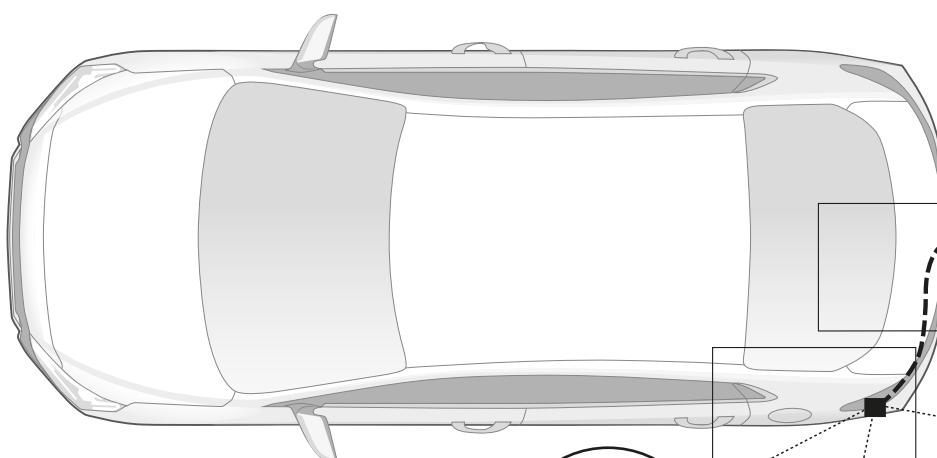
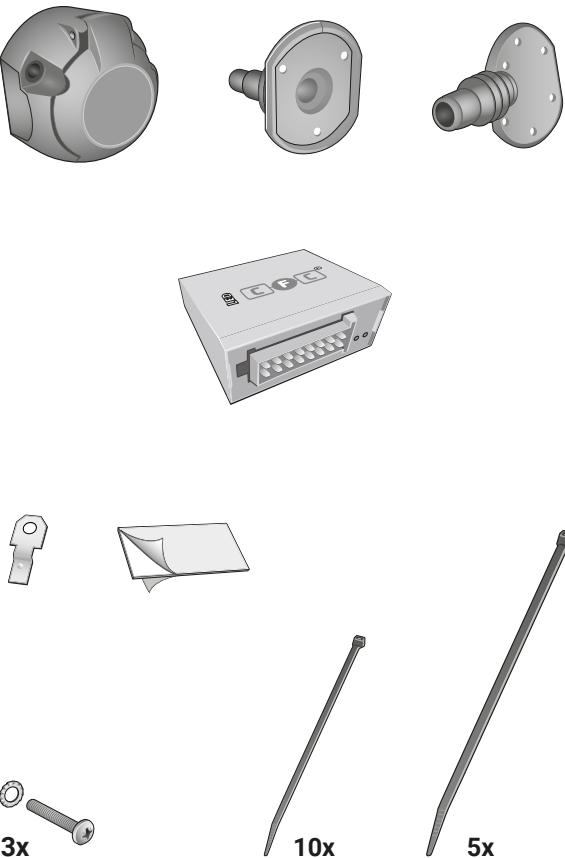
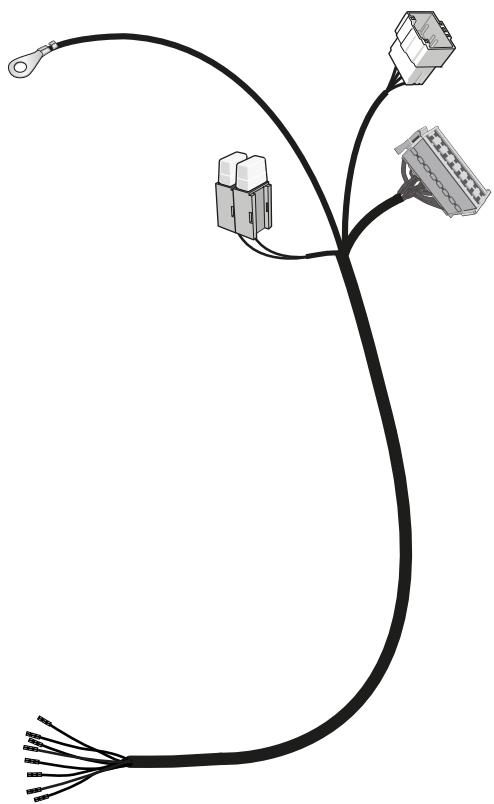
DÔLEŽITÉ!

SK Montáž tejto elektrosady musí byť vykonaná v špecializovanom servise alebo kvalifikovanou osobou. Pred začatím akýchkoľvek inštalačných prác je nevyhnutné dôkladne prečítať si tento návod a inštalačné pokyny v ňom 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!

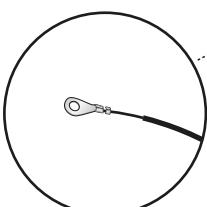
Nesprávne používanie alebo úprava elektrosady alebo jej komponentov vedie k zániku akéhokoľvek nároku na záruku. Pri jazde bez prívesu alebo nosiča nákladu musia byť použité adaptéry vždy odpojené zo zásuvky. Zmeny týkajúce sa konštrukcie, vybavenia, farieb, ako aj omyly sú vyhradené. Všetky informácie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

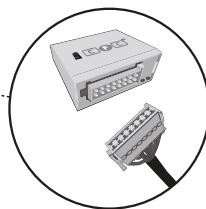
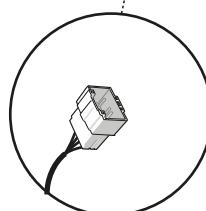
Modul prívesu nemá diagnostické schopnosti!



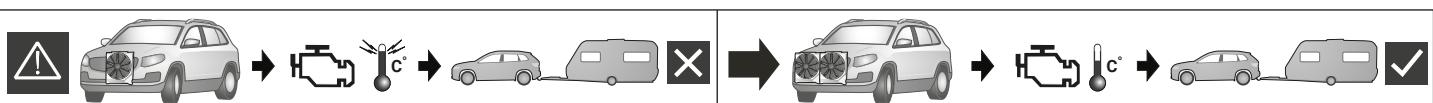
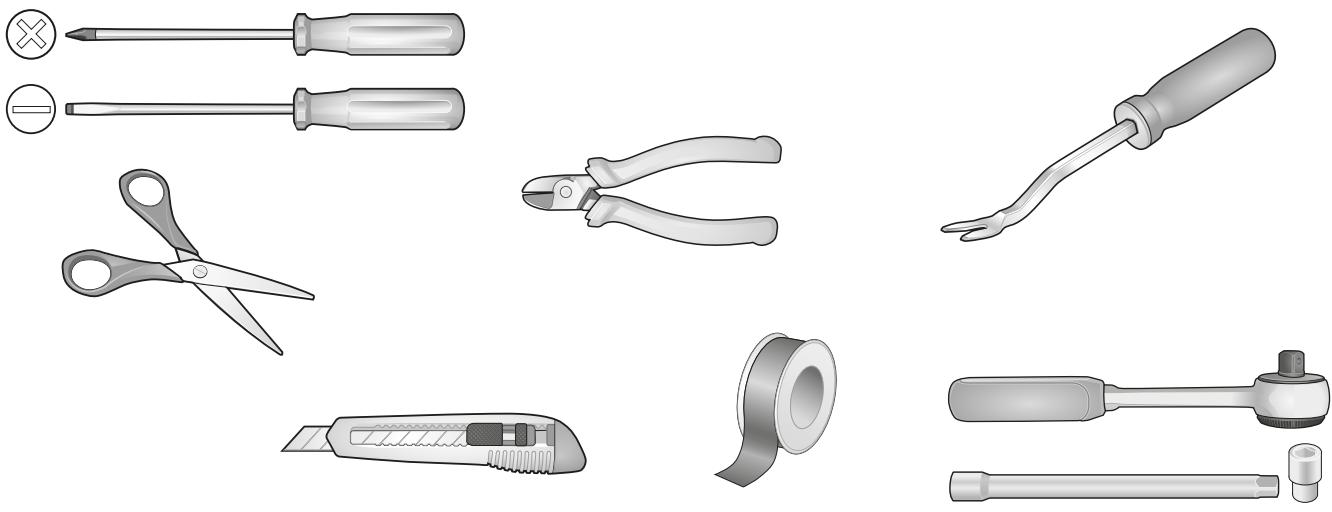
5-9



3, 11-13



Werkzeuge - Tools - Outils - Utensile - Herramientas - Werktuigen - Narzedzia - Nastroje



ACHTUNG!

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

ATTENTION!

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

ATTENTION!

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 insctructions du constructeur!!

ATTENTIONE!

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 falta!

ATTENTIE!

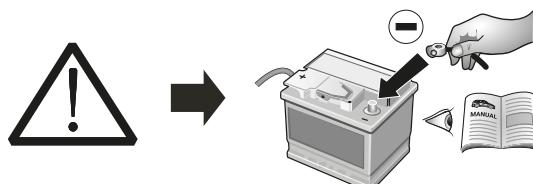
NL Het koelvermogen van het voertuig moet mogelijk worden verhoogd als achteraf een aanhangerkoppeling wordt aangebracht!
Absoluut de fabrieksopgaven in acht nemen a.u.b.!!

UWAGA!

PL Wydajnosc ukladu chlodzenia w zaleznosci od mozliwosci musi byc zwiększena w przypadku zamontowania dodatkowego wyposazenia (hakholowniczy).
Proszę koniecznie zniętac o zalecenie producenta samochodu !!

POZOR!

SK Vykon chladica vozidla musi byt pri doplnení vybavy o tzazne zariadenie podla možnosti zvýšený ! ^
Prosime bezpodmienečne dbat na pokyny výrobcu !!



ACHTUNG!

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

ATTENTION!

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!

ATTENTION!

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!

ATTENTIONE!

I Per evitare disturbi e danni alla rete di distribuzione elettrica, l'espansione polare a massa **dove** 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!

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!

ATTENTIE!

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

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

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

UWAGA!

PL Aby zapobiec zbytelnym bledom w elektronice samochodu, należy **przed rozpoczęciem montażu** wiazki odlaczyc klemę (-) MINUS od akumulatora!

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

Dla tego prosimy przestrzegać instrukcji producenta przy odłączaniu i złączaniu klem y akumulatora!

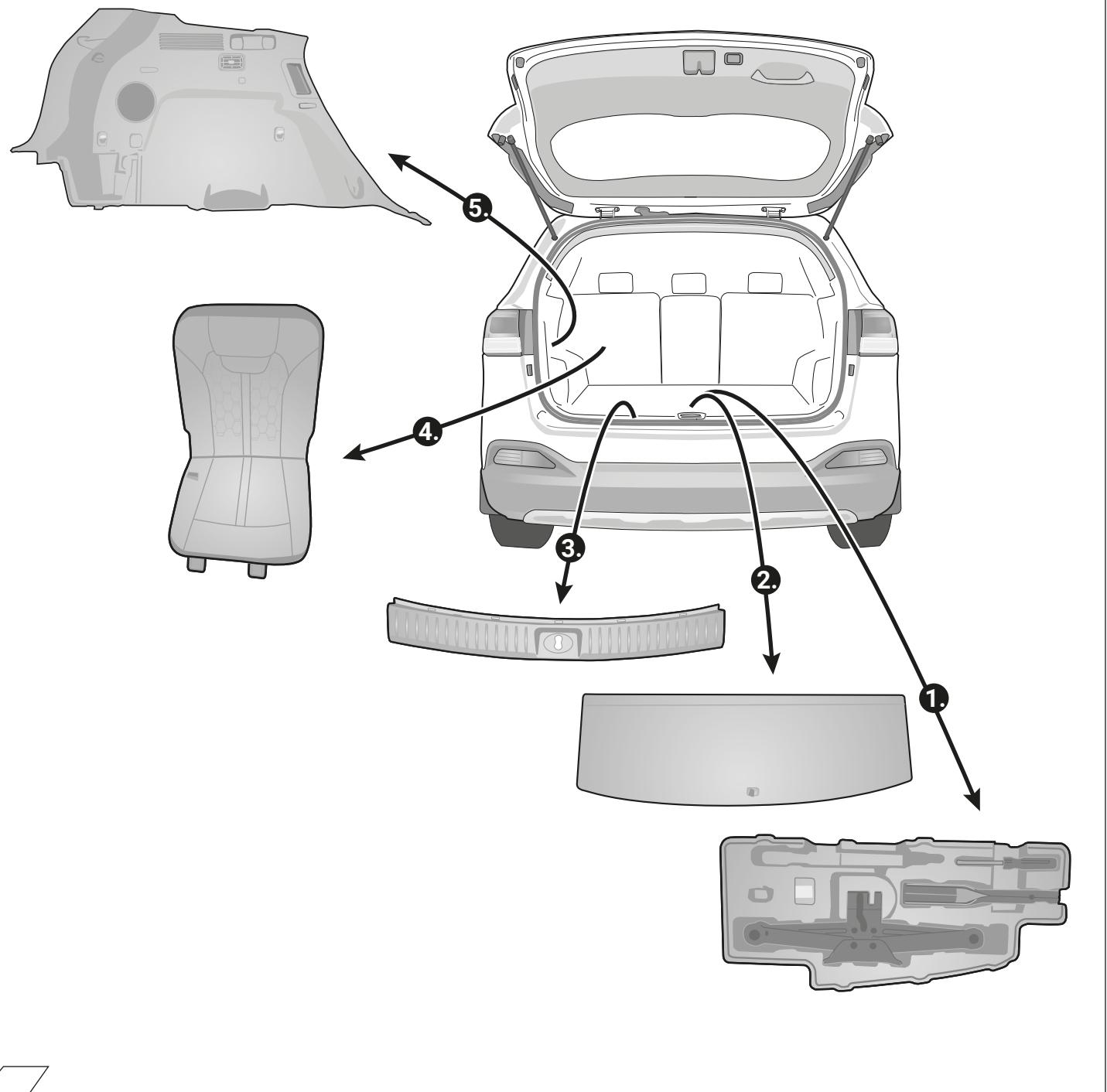
POZOR!

SK Aby sa zabránilo zbytocnym chybám v palubnej sieti, **musí** byt odpojená akumulatorova svorka na negatívny (minus) pol este **pred zácatím montáže!**

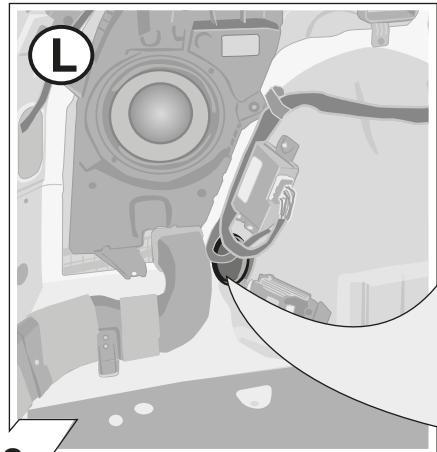
Obzvlast pri pracach a pripojeniach na CAN-datovej zbernicí moze dojst pri neodpojenej aku-mulatorovej svorke k poskodeniu modulu privesu, ako aj k poskodeniu palubneho modulu vozidla!

Prosime dodrzavat pokyny výrobcu pri odpojení a pripojení akumulatora!

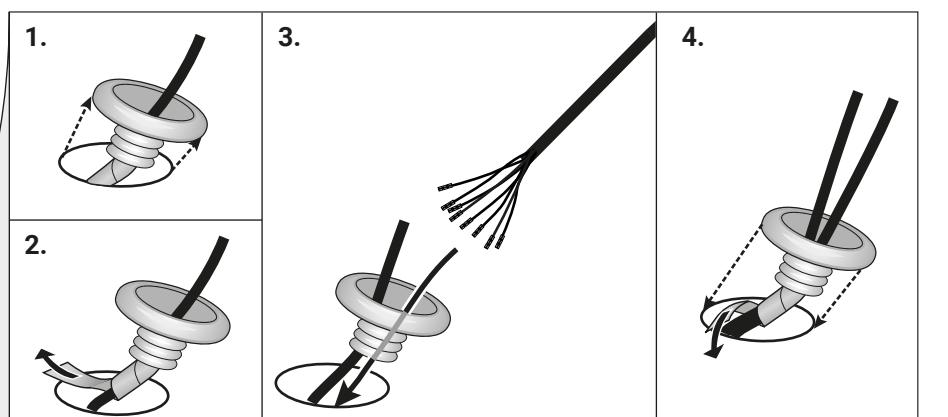
Sorento

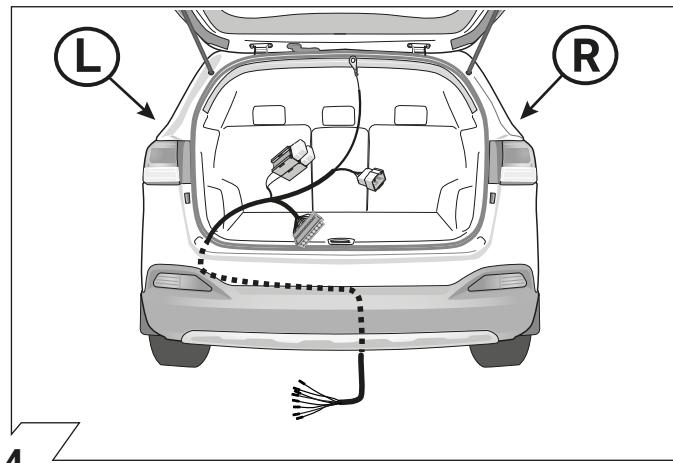


2

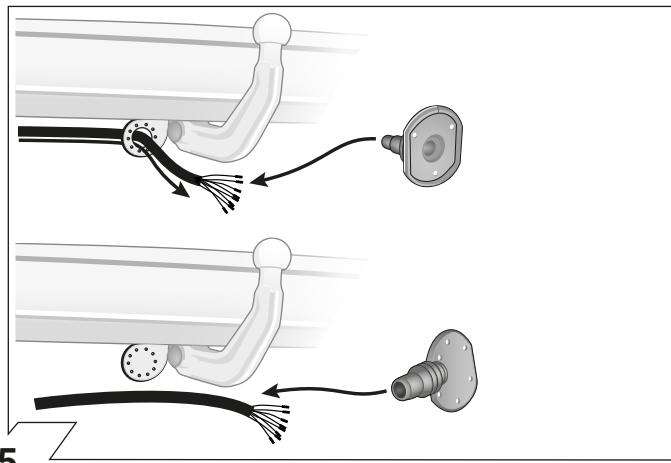


3

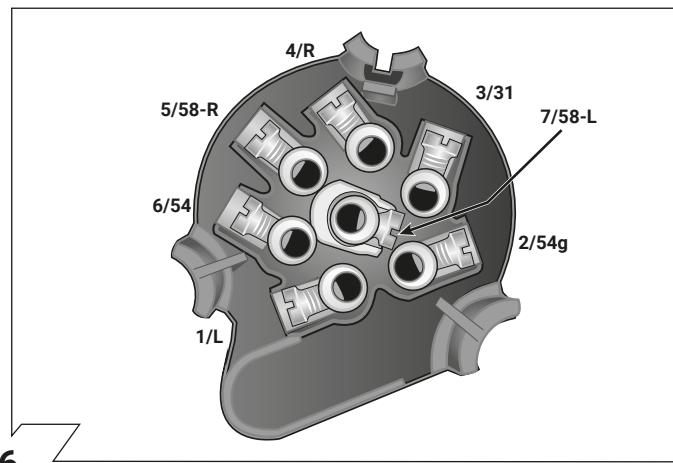




4



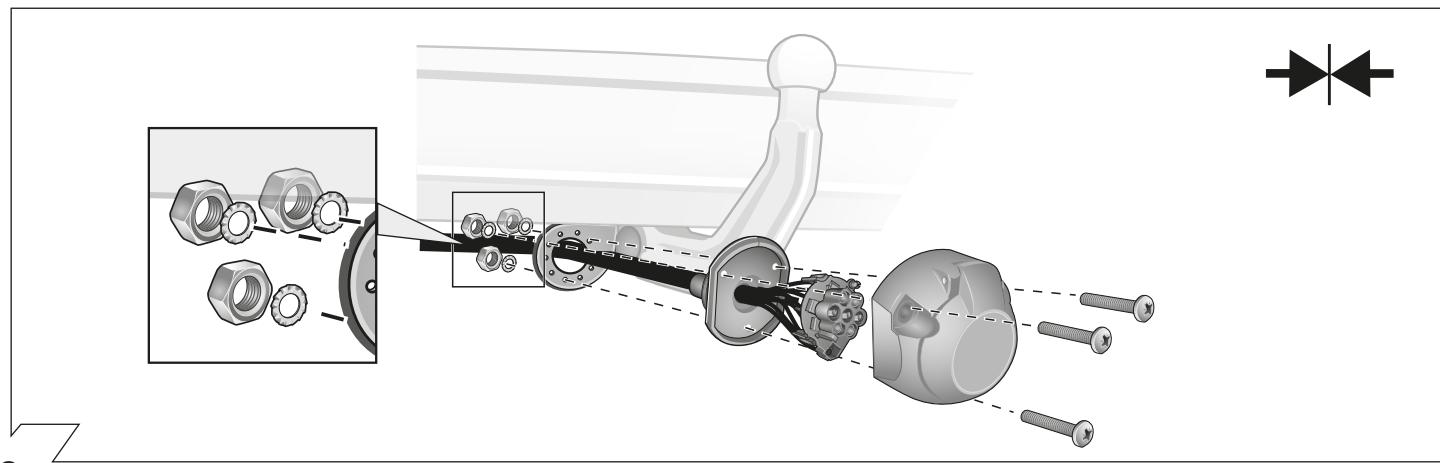
5



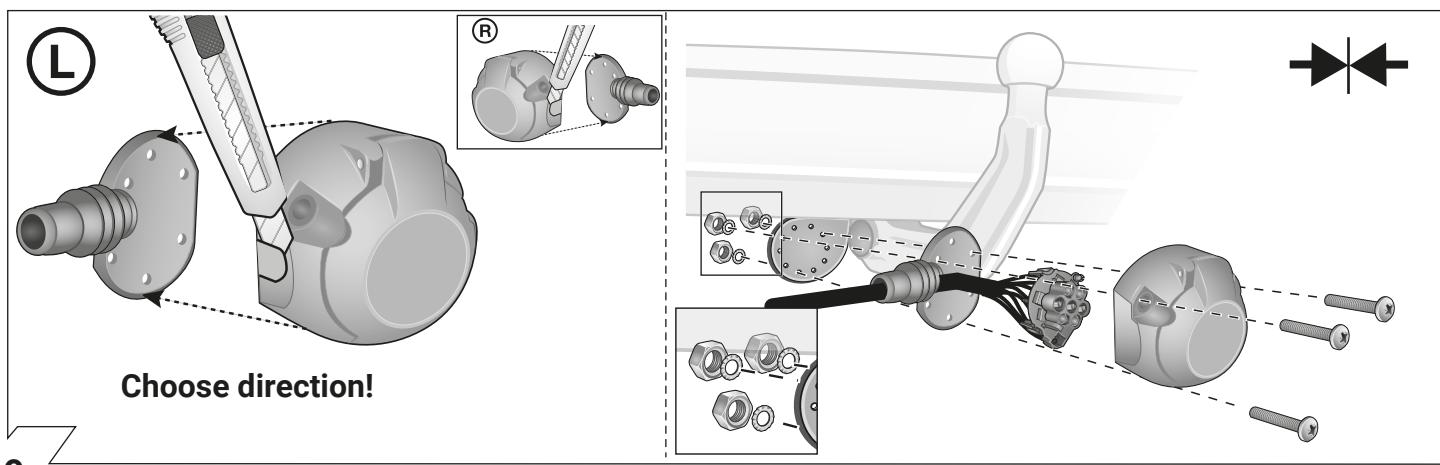
6

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	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

7



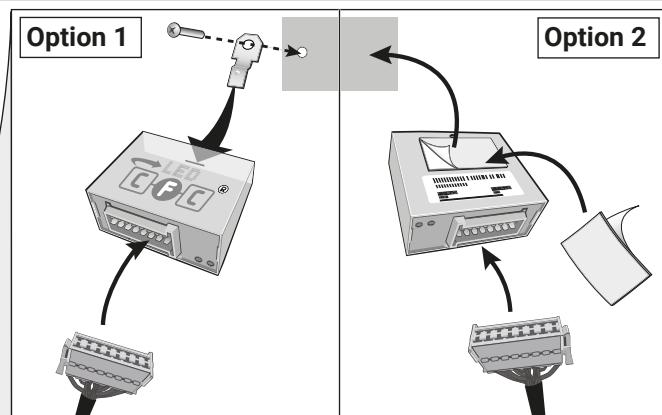
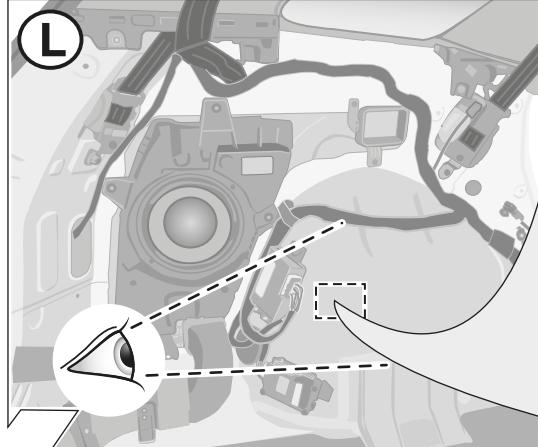
8



9

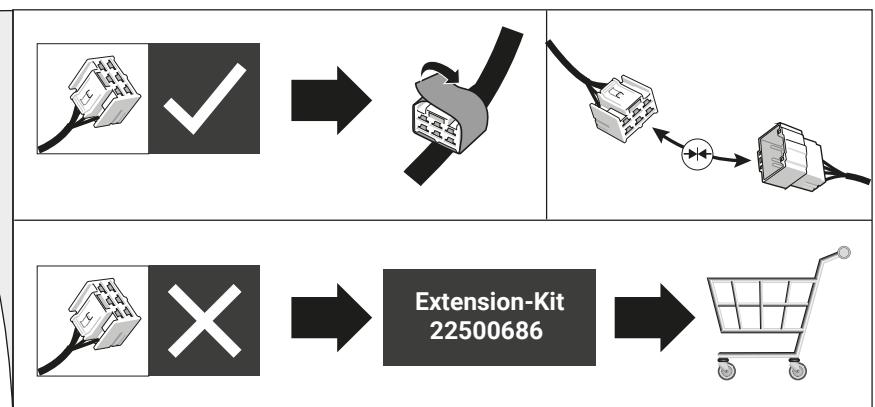
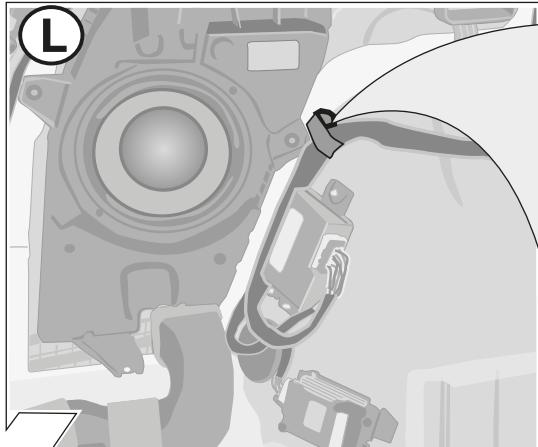
	GB	D	E	F	I	P	NL	DK	N	S	FIN	CZ	H	PL
BK	Black	Schwarz	Negro	Noir	Nero	Preto	Zwart	Sort	Svart	Svart	Musta	Černá	Fekete	Czarny
RD	Red	Rot	Rojo	Rouge	Rosso	Vermelho	Rood	Rød	Röd	Punainen	Červená	Piros	Czerwony	
GN	Green	Grün	Verde	Vert	Verde	Verde	Groen	Grøn	Grön	Vihreä	Zelená	Zöld	Zielony	
OR	Orange	Orange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

10

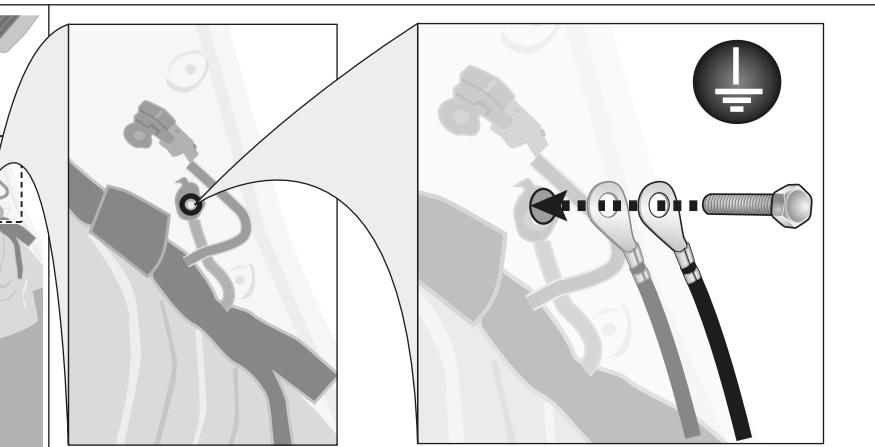


Important!
Please note
information
in picture 1!

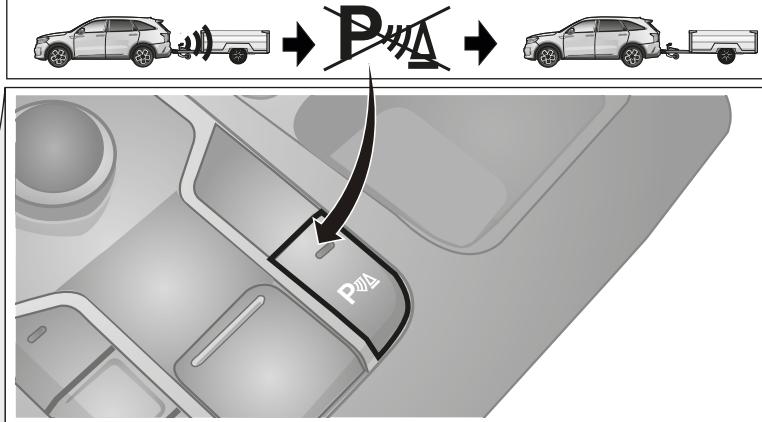
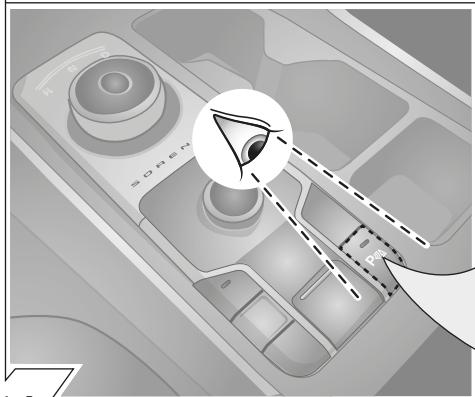
11



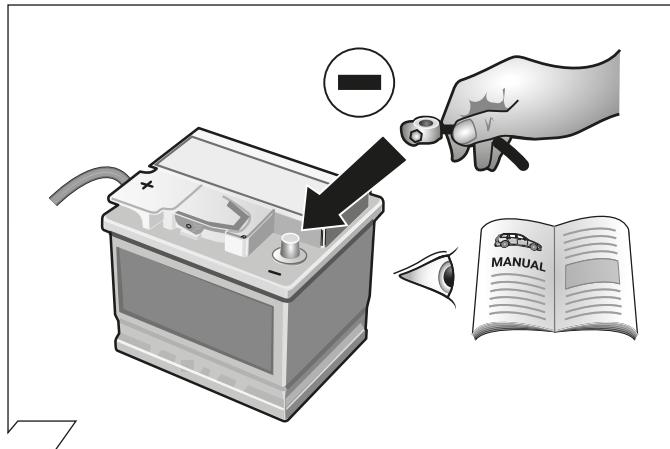
12



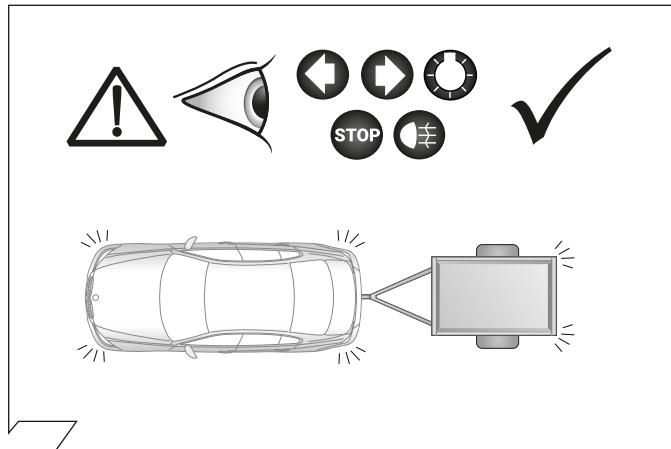
13

Factory fitted PDC-System

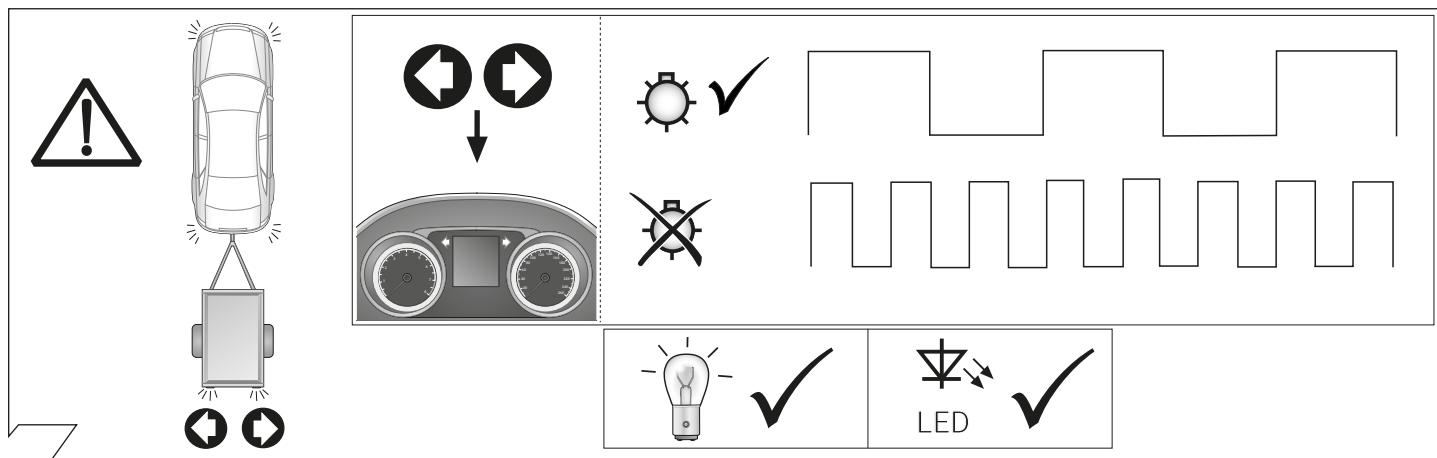
14



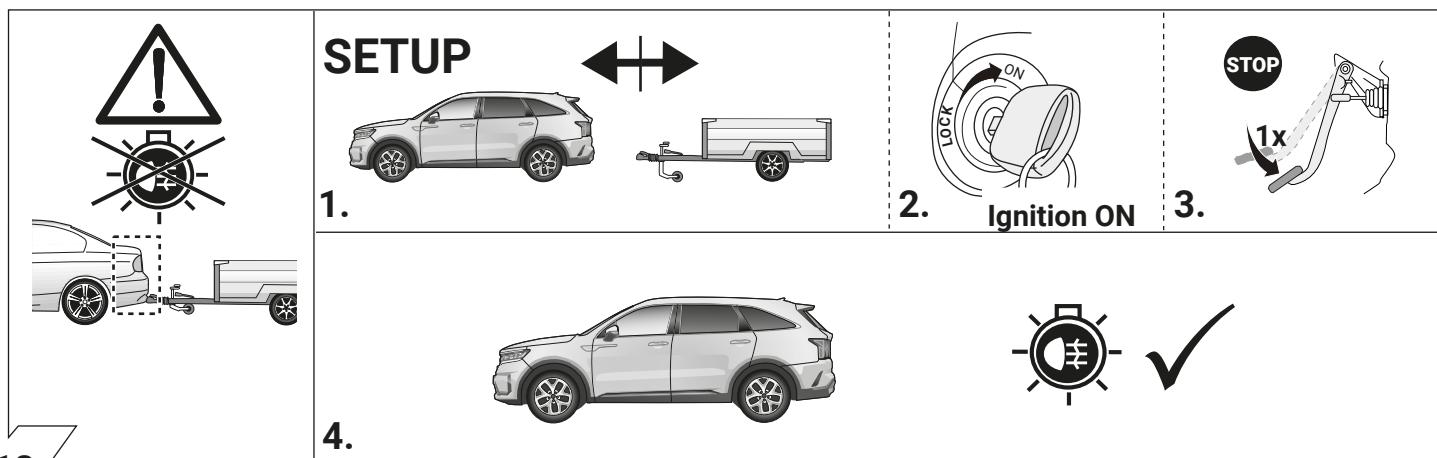
15



16



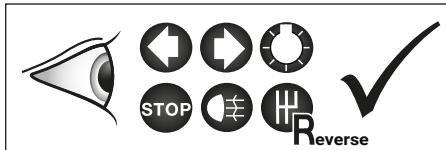
17



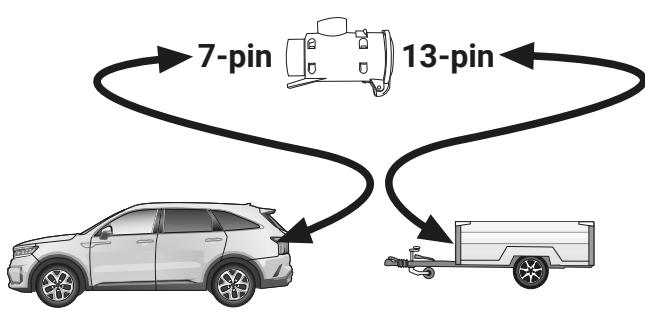
18

OPTIONAL

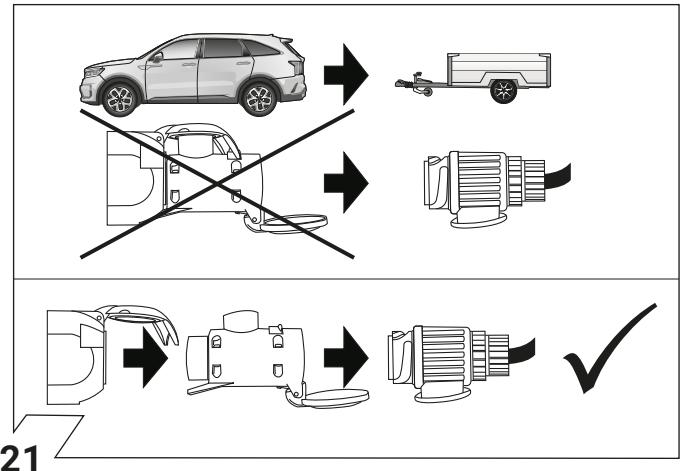
Trailer Simulator
for 7- and 13-pin
Sockets



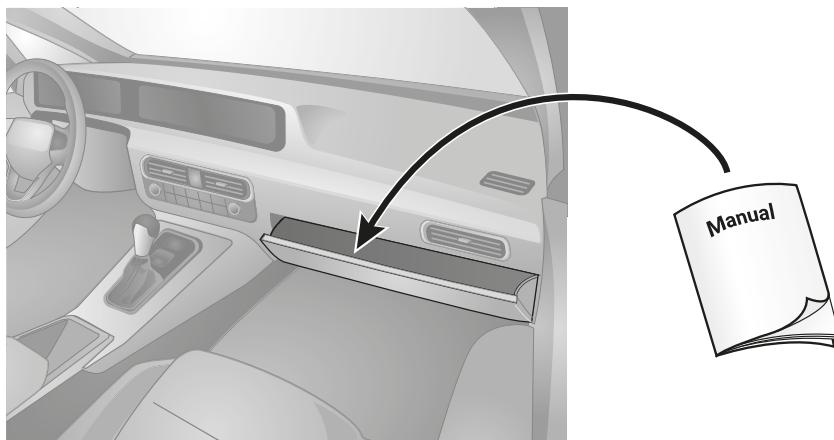
19

Optional: Adapter socket

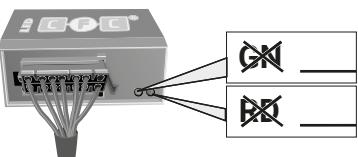
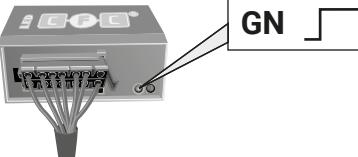
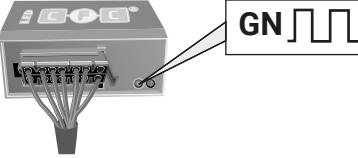
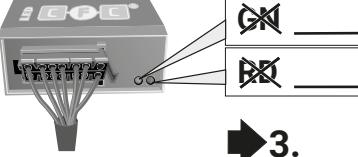
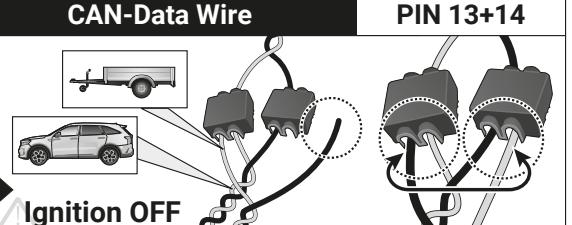
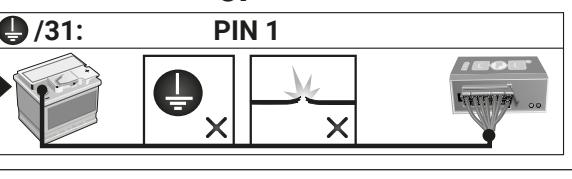
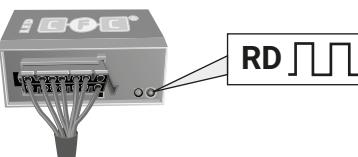
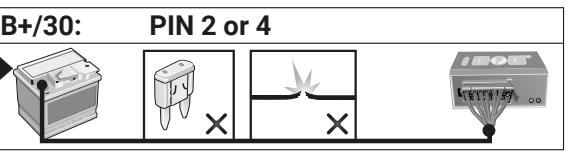
20



21



22

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 kontrolnej LED
I Funzione di diagnostica dei LED di controllo	E Función de diagnóstico de los LEDs de control	NL Diagnosefunctie van de controle-LED's	SK Diagnostická funkcia kontroliek LED
 	 = 	No CAN-Data = 	
 			
 			
 	 3. 	 or 	
 			
<p>D 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erhöhung / Verdopplung der Blinkfrequenz • Volltextmeldung im Display / Kombi-Instrument • Aktivierung Kontrollleuchte für Lampenausfall • Akustische Warnung via Buzzer oder Voice-Message <p>Bei einem Blinkleuchten-Ausfall ersetzt die gleichseitige Rückleuchte durch Aufleuchten in der Blinkfrequenz eine defekte Anhänger-Blinkleuchte (►Leuchten-Substitution!).</p>	<p>GB 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Increase in the flashing frequency • Text message in the Display / combi-instrument • Activated control lamp for light failure • Audible warning via Buzzer or Voice-Message <p>If an indicator fails the left or right rear light compensates the faulty indicator by flashing at the correct frequency! (►lamp substitution).</p>		
<p>F 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Augmentation / doublement de la fréquence de clignotement • Message complet sur l'affichage / l'instrument combiné • Activation du voyant de contrôle pour panne de lampe • Avertissement sonore via buzzer ou message vocal <p>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!).</p>	<p>I 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aumento/raddoppio della frequenza di lampeggiamento • Full text display / strumento combinato • Attivazione della spia di controllo per il guasto lampada • Segnalazione acustica mediante cicalino o messaggio vocale <p>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!).</p>		
<p>E 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aumento/duplicación de la frecuencia de parpadeo • Mensaje de texto completo en el display/instrumento combinado • Activación de la lámpara piloto para el fallo de lámparas • Advertencia acústica mediante zumbador o mensaje de voz <p>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!).</p>	<p>NL 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verhoging / verdubbeling van de knipperfrequentie • Volledige teksteeropgave op het display / combi-instrument • Activering controlelampje voor uitval van een lamp • Akoestische waarschuwing via buzzer of Voice-Message <p>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!).</p>		
<p>PL Kontrola kierunkowskazów i zastąpienie kierunkowskazów w przypadku awarii kierunkowskazów Awaria jednego lub dwóch kierunkowskazów w przyczepie jest sygnalizowana w rozny sposób w zależności od modelu i wyposażenia samochodu</p> <ul style="list-style-type: none"> • zwiększenie częstotliwości migania kierunkowskazów • komunikatem na deskę rozdzielczą • aktywacja kontroli awarii światel • dźwiękowa sygnalizacja lub komunikat głosowy <p>Pri výpadku awarie kierunkowskazów svetlo cofania zastapi kierunkowskaz po tej samej stronie kierunkowskazów svetlo cofania zastapi kierunkowskaz po tej samej stronie</p>	<p>SK Kontrola smerových svetiel a náhrada svetiel pri výpadku smerového svetla privesu Vypadok jedného alebo obidvoch smerových svetiel privesu je v závislosti od typu vozidla a verzie elektrosady indikovaný nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zvýšenie / zdvojnásobnenie frekvencie blikania • textová správa na displeji / kombinovanom nastroji palubnej dosky • aktivacia kontroliek výpadku svetla • akustická výstraha prostredníctvom bzuciaka alebo hlasovej spravy <p>Pri výpadku smerového svetla nahradí blikajúce svetlo tej istej strany nefunkčné smerové svetlo privesu (►náhrada svetiel)</p>		

D	ERKLÄRUNG SYMBOLE	GB SYMBOL	SYMBOL EXPLANATION	F EXPLICATION DES SYMBOLES	I DEI SIMBOLI	SPIEGELUNG DEL SIMBOLI	ES EXPLICACIÓN DE LOS SIMBOLES	NL VERKLARING SYMBOLEN	PL SYMBOŁI	OBJASNIENIA SYMBOŁI	SK SYMBOLOM	VYSVETLIVKY K SYMBOLOM
	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)	feu arrière gauche (58-L) respectivement droite (58-R)	luce posteriore sinistra (58-L) rispettivamente destra (58-R)	Linker (58-L) c.q. rechter (58-R) achterlicht	piloto trasero izquierdo (58-L) respectivamente derecho (58-R)	Linke (58-L) lub prawe (58-R)	Lávę (58-L) resp. pravé (58-R)	Lávę (58-L) resp. pravé (58-R)	Lávę (58-L) resp. pravé (58-R)	
	Bremsleuchte (54) / 3. Bremsleuchte (54)	high mounted third stop light (54)	feu de stop (54) / 3ième feu de stop (54)	feu de stop (54) / 3ième feu de stop (54)	luz de freno (54) / tercer luz de freno (54)	Renlicht (54) / 3er milchicht (54)	luz de freno (54) / tercer luz de freno (54)	Światło stop (54) / trzeci światło stop (54)	Brzdové svetlá (54)	Brzdové svetlá (54)	Brzdové svetlá (54)	
	Fahrtlichtungsanzeiger links	turn signal indicator left	feu indicateur de direction gauche	feu indicateur de direction gauche	indicateur di direzione sinistra	Richtungsanwijzer links	luz indicadora de dirección de marcha izquierda	Richtungsanwijzer links	Kierunkowskaz lewy	Kierunkowskaz lewy	Kierunkowskaz lewy	
	Fahrtlichtungsanzeiger rechts	turn signal indicator right	feu indicateur de direction droite	feu indicateur de direction droite	indicateur di direzione destra	Richtungsanwijzer rechts	luz indicadora de dirección de marcha derecha	Richtungsanwijzer rechts	Kierunkowskaz prawy	Kierunkowskaz prawy	Kierunkowskaz prawy	
	Nebelschlussleuchte(n)	rear fog light(s)	feu (x) arrière (s) de brouillard	feu (x) arrière (s) de brouillard	fendinebbia	luz (-ces) de marcha atrás	luz (-ces) trasera (s) antiniebla (s)	Mistachterlicht(en)	przeciwmgiełne Światło	Hmlové svetlo(á)	Smerové svetlo práve	
	Rückfahrleuchte(n)	reversing light(s)	feu (x) de marche arrière	feu (x) de marche arrière	luce (i) retrromarcia	luz (-ces) de marcha atrás	Achtertrijllicht(en)	Światło wsteczne	Spätné svetlo (á)	Trvalé plus/zásuvka 13 pólová, kontakt 9	Trvalé plus/zásuvka 13 pólová, kontakt 9	
	Reverse Dauerstrom / Steckdose 13P Kammer 9	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	positivo continuo / caja de anchufe a 13 polos, cámara 9	Continustrom / steckerdose 13P Kammer 9	stabil plus/gniazdo 13 bięgunowe, kontakt 9	Prives / rozpoznanie prívesu	Trvalé plus / zásvuka 13 pólová, kontakt 9	Nabíjecí kabel / zásvuka 13 pólová, kontakt 10	
	Dauerstrom / Ladeleitung / Steckdose 13P Kammer 10	charging wire for trailer battery / 13pin socket, chamber 10	courant continu / prise de courant à 13 pôles, compartiment 10	courant continu / prise de courant à 13 pôles, compartiment 10	cable de charge / presa 13 poli, camera 10	positivo continuo / caja de anchufe a 13 polos, cámara 10	Continustrom / steckerdose 13P Kammer 10	przewód ładowający/gniazdo 13 bięgunowe, kontakt 10	Prives / rozpoznanie prívesu	Trvalé plus / zásvuka 13 pólová, kontakt 10	Nabíjecí kabel / zásvuka 13 pólová, kontakt 10	
	Anhänger / Anhängererkennung	trailer / trailer recognition	détection de la fonction "remorque"	courant continu / alimentation permanente	riconoscimento rimorchio / corrente / alimentazione continua	remorque / detection de la fonction "remorque"	remorque / detection del remolque	Aanhanger / aanhanggeridentificatie	Przyczepta / rozpoznanie przyczepy	svorka batérie - minus	Ukostenrie (31)	
	B+30	Permanent current power supply	Permanent current power supply	masse (31)	masse (31)	masse (31)	masse (31)	masa 31	masa 31	masa 31	masa 31	
	Masse (31)	Ground or Earth (31)	ground connection battery terminal lug	borne "moins" de la batterie	connessione negativa della batteria	connessione negativa della batteria	connessione negativa della batteria	klemma baterii - minus	svorka batérie - minus	svorka batérie - minus	svorka batérie - minus	
	Batterieklemme Anschluss Minus	positive connection battery terminal lug	positive connection battery terminal lug	borne "plus" de la batterie	connessione positiva della batteria	connessione positiva della batteria	connessione positiva della batteria	klemma baterii + plus	poiskta / poiskta batérie 20 Amper	výkon poiskty 20 Amper	výkon poiskty 20 Amper	
	Batterieklemme Anschluss Plus	fuse / fuse capacity 20 Ampère	fuse / fuse capacity 20 Ampère	fusible / ampérage 20 ampères	fusible / ampérage 20 ampères	fusible / fusible con capacity 20 Ampère	fusible / amperaje 20 amperes	zekerig / zekeringsterkte 20 Ampère	Bezpiecznik / bezpiecznik ampera 20A	zapasovač / zapasovač 20 Amper	zapasovač / zapasovač 20 Amper	
	Sicherung/ Zigarettenanzünder / Zubehör-Steckdose	cigarette lighter / accessory socket	positive connection battery terminal lug	allume-cigaretre / prise d'accessoires	accendisigari / presa accessori	accendido de cigarrillos / caja de accesorios	encendido de cigarrillos / caja de accesorios	sigarettenaansteker / accessoires stekkerdoos	zapaňízka / zapaňízka 20 Amper	zapaňízka / zapaňízka 20 Amper	zapaňízka / zapaňízka 20 Amper	
	Lautsprecher / Warnsummer	loudspeaker / buzzer	loudspeaker / buzzer	haut-parleur / vibrleur	autoparante / citofono	altavoz / señal acústica de avertencia	ayuda para aparcar	luidspreker / waarschuwingsoemer	klakson	Reproduktor / klakson	Reproduktor / klakson	
	Einparkhilfe	park distance control	assistance au parkage	sensori di parcheggio	interruttore / origine de fonction	interruttore / origine de fonction	interruption / origine de fonction	parkinghulp	czujnik(sensor) parkowania	Parkovací senzor	Parkovací senzor	
	Schalter / Funktionsursprung	switch / source of function	raccorder	connection	séparer	interruptor / origine de fonction	interruptor / origine de fonction	schakelaar / functieoorsprong	Przelącznik	Prepinac / zdroj funkcie	Prepinac / zdroj funkcie	
	verbinden	Connect together	raccorder	connection	connectar	Koppelen	Koppelen	polaczyc	Spojit	Spojit	Spojit	
	trennen	disconnect	disconnet	séparer	sconnesione	separar	Ontkoppelen	rozaďujc	Rozeplít	Rozeplít	Rozeplít	
	beachten / siehe weitere Informationen	Look at / see further information	look carefully at selected area	considérer / voir informations ultérieures	considerare / vedere ulteriori informazioni	considerar / veráse las informaciones	considerar / ocupado / presente / ocupato / OK	Let op / bekijk verdere informatie	patrz następne informacje	Shedovat / vid' dalšie informácie	Shedovat / vid' dalšie informácie	
	ausgewählten Bereich	ausgewählten Bereich	ausgewählten Bereich	faire attention à la zone sélectionnée	considerare area selezionata	considerare area selezionata	non presente / non occupato / non occupato / non OK	Let op gekozen bereik	sledzić/wybraną częsc	Sledovat / vybranu oblast'	Sledovat / vybranu oblast'	
	vorhanden / belegt i.O.	Present / Occupied / i.O.	Present / Occupied / i.O.	disponible / occupé / OK	presente / occupato / OK	presente / occupato / OK	presente / ocupado / non presente / non occupato / non OK	Anwezig / bezet i.o.	zajadujacy sie / w porządku	Nachádzajúci sa / osadený v poriadku	Nachádzajúci sa / osadený v poriadku	
	nicht vorhanden / nicht belegt nicht i.O.	Not present / Not occupied / nicht belegt nicht i.O.	Not present / Not occupied / nicht belegt nicht i.O.	pas disponible / pas occupé / pas occupé / pas OK	non presente / non occupato / non occupato / non OK	non presente / non occupato / non occupato / non OK	niet aanwezig / niet bezet / niet i.o.	niet aanwezig / niet bezet / niet i.o.	nie znajdująca sie / nie w porządku	neobsadený / nie je v poriadku	neobsadený / nie je v poriadku	
	links	left	gauche	sinistra	izquierdo	Links	izquierdo	Links	na lewo	Nalevo	Nalevo	
	rechts	right	droite	destra	derecho	Rechts	derecho	Rechts	na prawo	Naprawo	Naprawo	
	Akustische Signalisierung	acoustic indication	signalisation acoustique	señalización acústica	señalación acústica	akustische signalerung	señalación acústica	akustische signalerung	dzwiekowa sygnalizacja	Zvuková signalizácia	Zvuková signalizácia	
	wichtiger Hinweis	attention / important advice	attention / important advice	indication importante	indicación importante	attenzione / belangrijke instru	indication importante	attenzione / belangrijke instru	uwaga / wazna informacia	pozor / dôležitá informácia	pozor / dôležitá informácia	