

**No. 12500686**  
**HYUNDAI**

**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**

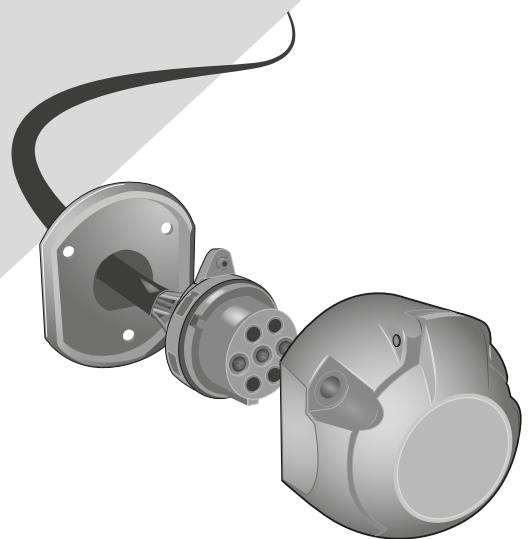
Elektro-inbouwset voor aanhangerkoppeling 7-polig / 12 Volt / ISO 1724

**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



**Ioniq 6 (CE)**

**03/23 ➔**

**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!



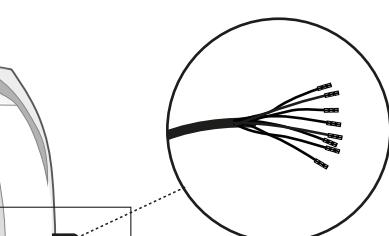
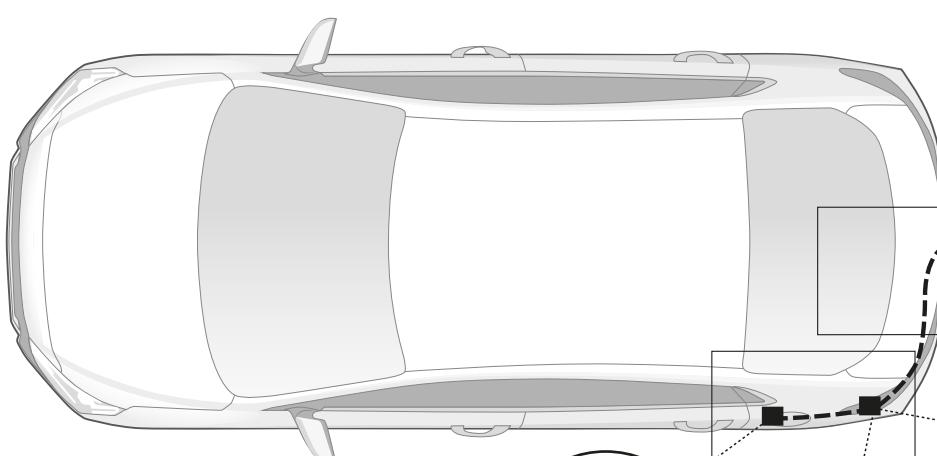
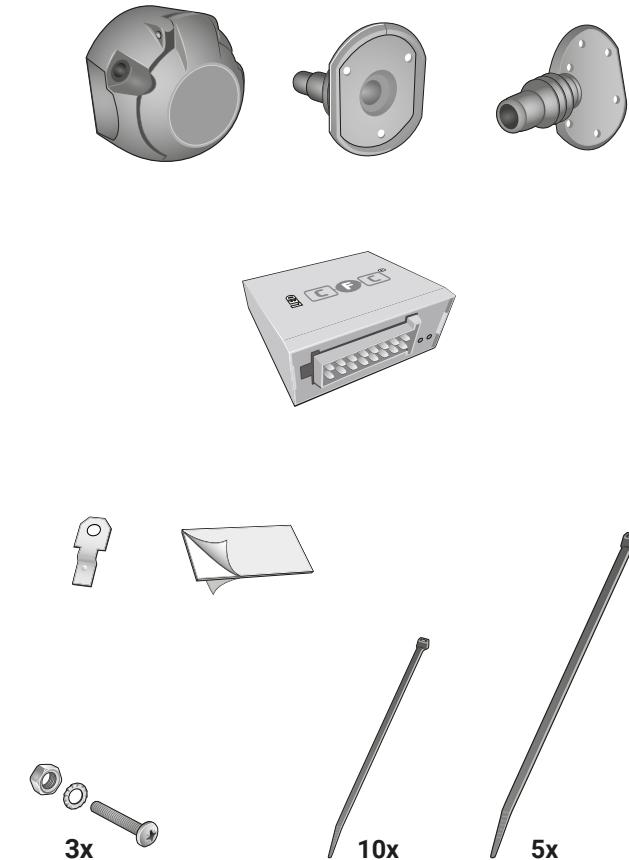
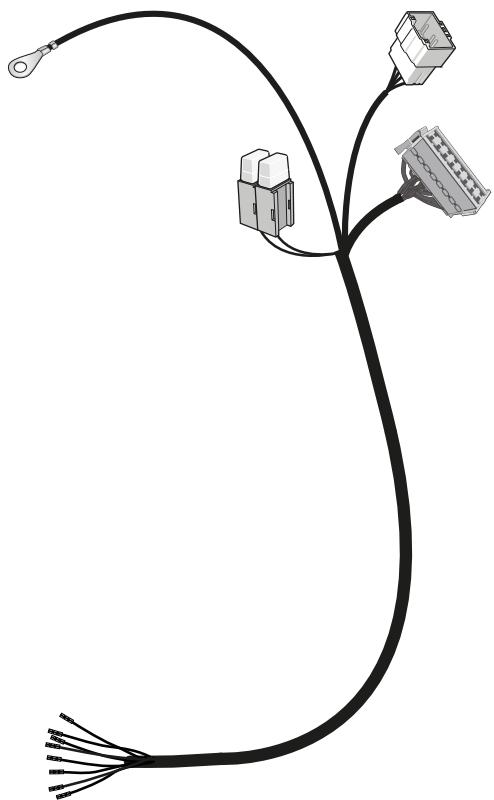
## DÔLEŽITÉ!

**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.

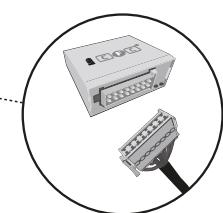
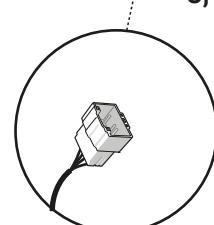
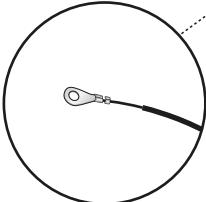
Za technické alebo elektrické modifikácie a aktualizácie softvéru, ktoré sa vykonajú výrobcom vozidla po úvodnom uvedení elektrosady do prevádzky a môžu viesť napríklad k poruche zásuvky prívesu alebo jej periférnych zariadení, neposkytujeme žiadnu záruku!

Modul prívesu nemá diagnostické schopnosti!

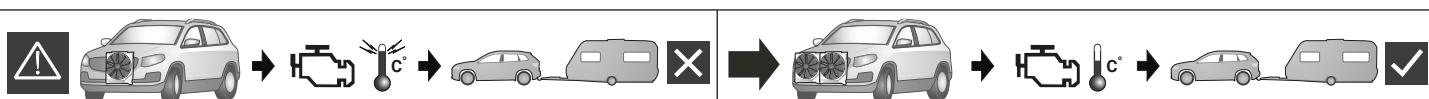
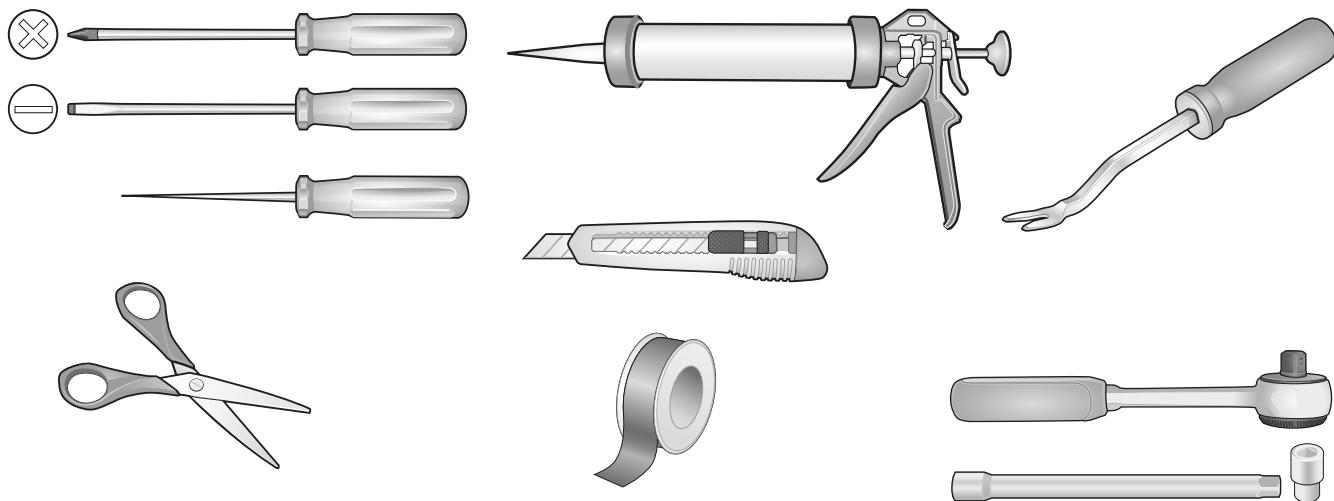


5-10

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!

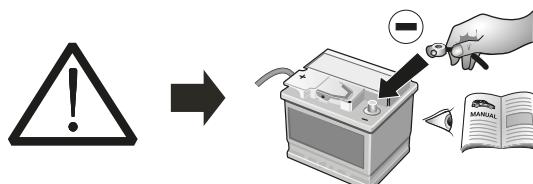
**NL** Het koelvermogen van het voertuig moet mogelijk worden verhoogd als achteraf een aanhangerkoppeling wordt aangebracht!  
Absoluut de fabrieksopgaven in acht nemen a.u.b.!!

## UWAGA!

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

## POZOR!

**SK** Vykon chladica vozidla musi byt pri doplneni vybavy o tazne zariadenie podla moznosti zvyseny !! ^  
Prosime bezpodmienecke dbat na pokyny vyrabcu !!



## 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 regelgeleenheid 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!

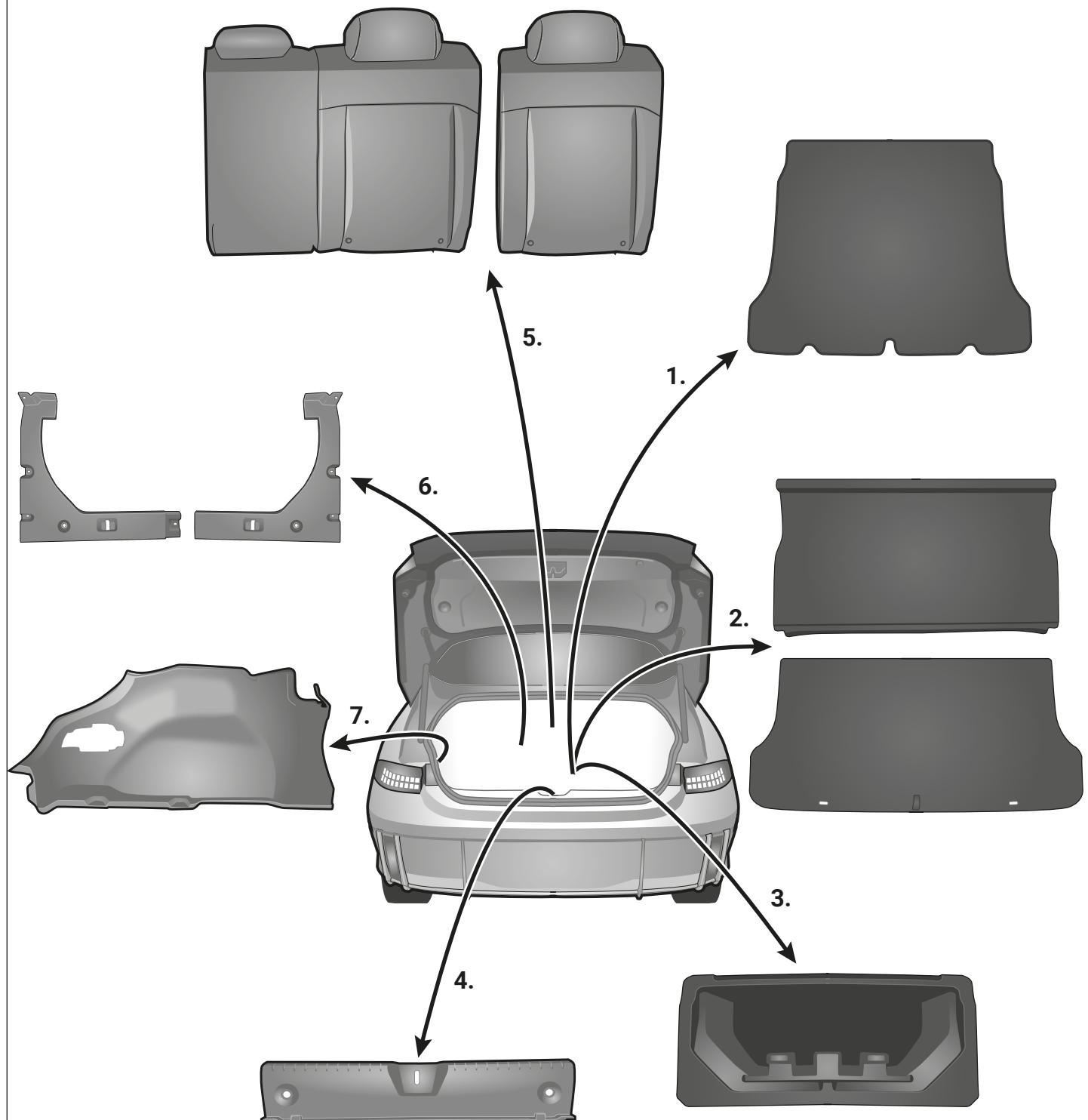
Dla tego prosimy przestrzegać instrukcji producenta przy odłączaniu i złączaniu klem y akumulatora!

## POZOR!

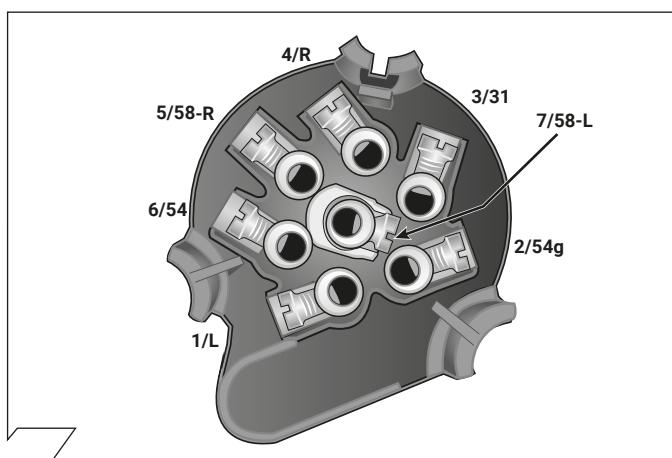
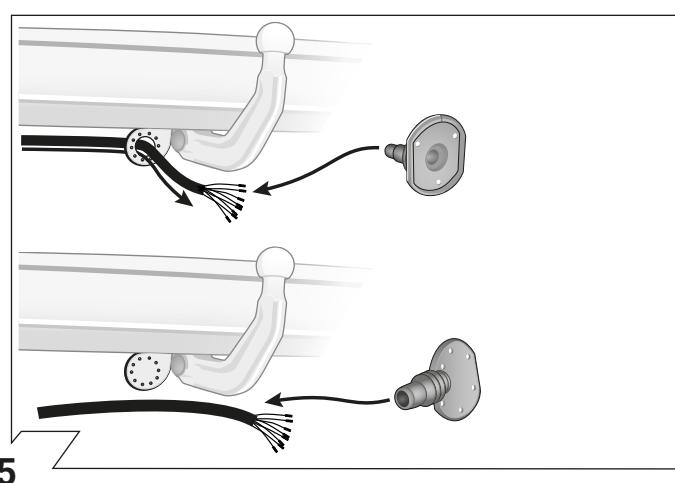
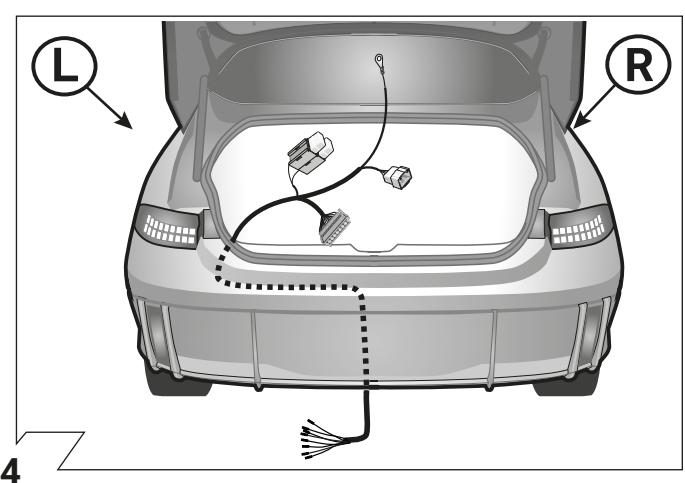
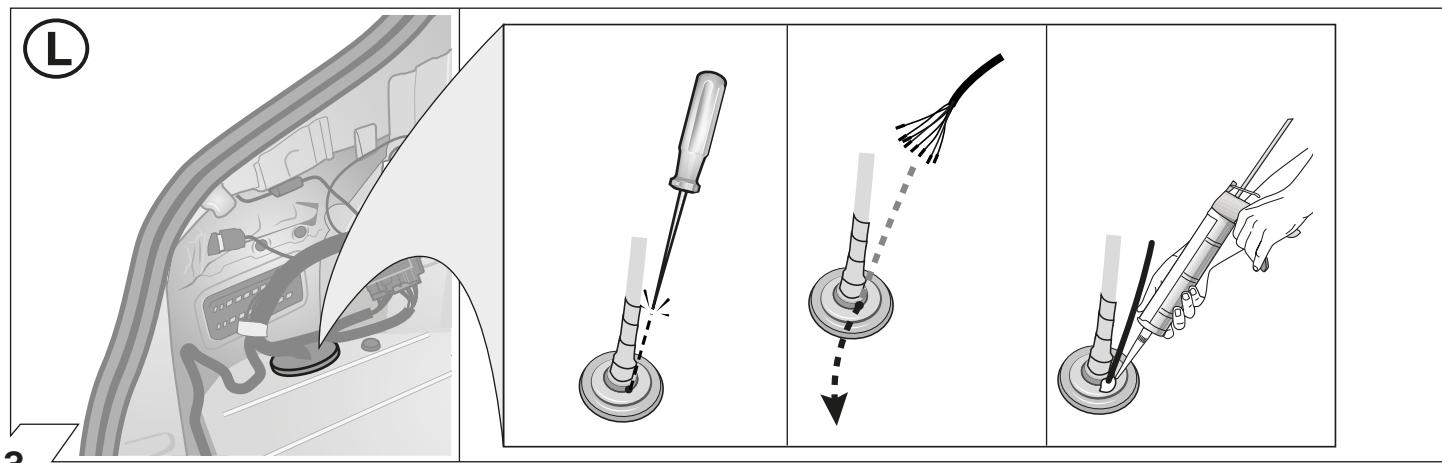
**SK** Aby sa zabránilo zbytocnym chybám v palubnej sieti, **musí** byt odpojená akumulatorova svorka na negatívny (minus) pol este **pred zacatím montáže!**

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 vyrabcu pri odpojeni a pripojeni akumulatora!



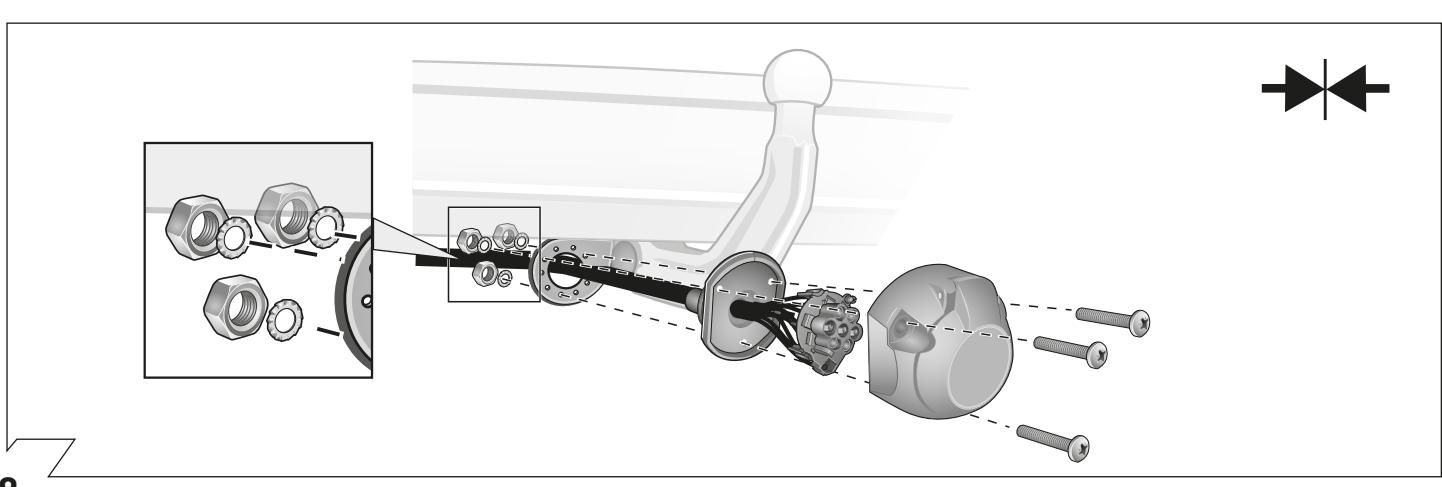
2



**ISO 1724** Belegung der Steckdose / Maximale Ausgangsleistung  
Socket configuration / Maximum output power  
Configuration de la prise / Puissance de sortie maximale  
Abbinamento della presa / Uscita di alimentazione massima  
Indeling van de stekkerdoos / Maximaal uitgangsvermogen

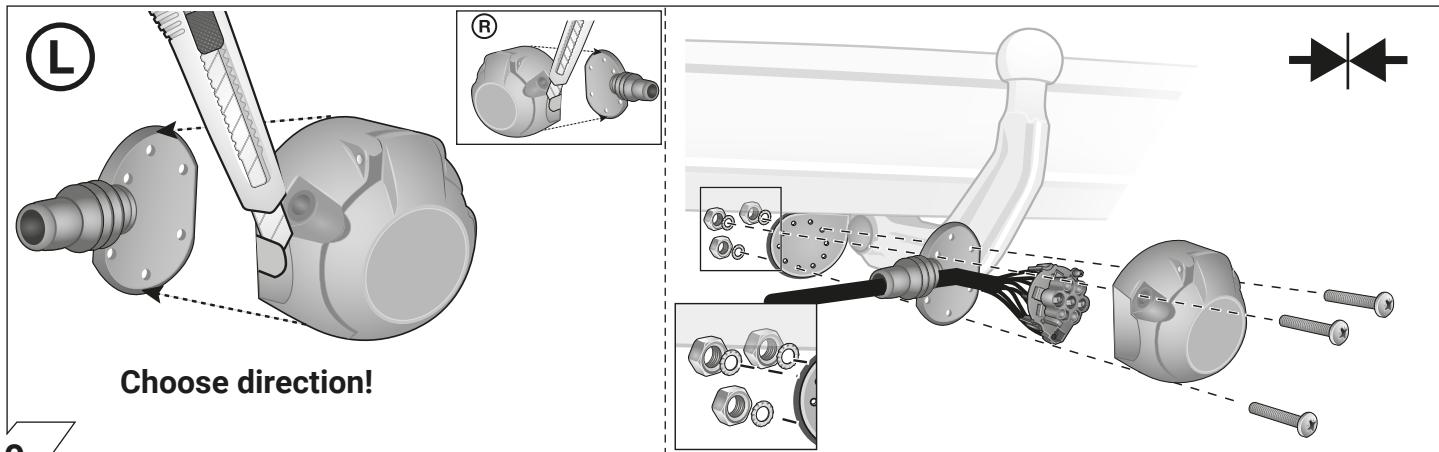
	1/L	BK/WT	21W
	2	WT	42W
	3/31	BR	
	4/R	BK/GN	21W
	5/58-R	GY/RD	52W
STOP	6/54	BK/RD	63W
	7/58-L	GY/BK	52W

**7**

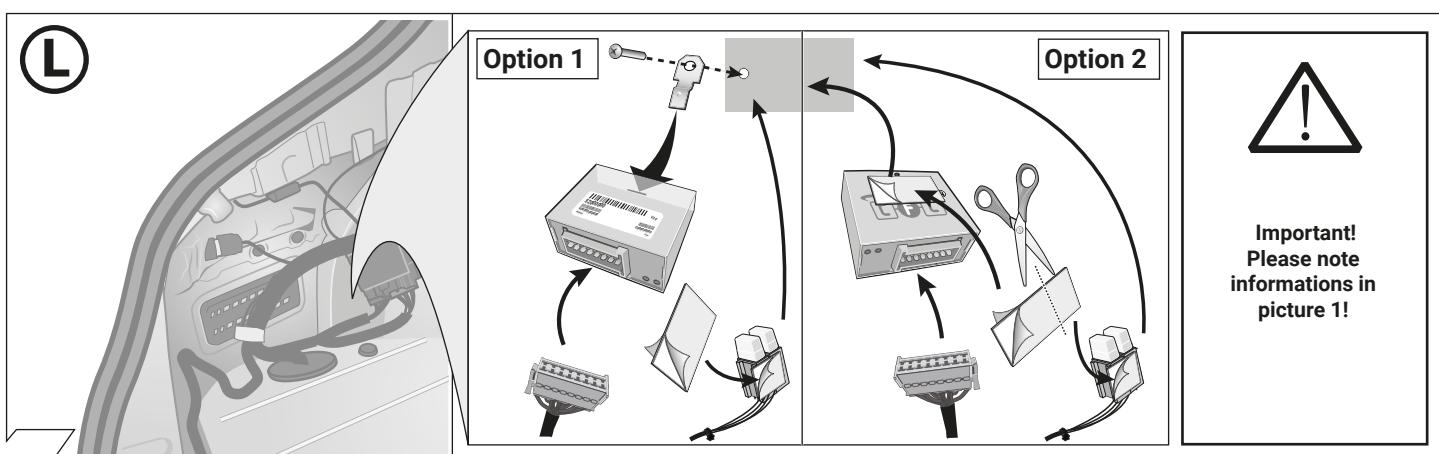


	GB	D	E	F	I	P	NL	DK	N	S	FIN	CZ	H	PL
BK	Black	Schwarz	Negro	Noir	Nero	Preto	Zwart	Sort	Svart	Svart	Musta	Černá	Fekete	Czarny
RD	Red	Rot	Rojo	Rouge	Rosso	Vermelho	Rood	Rød	Röd	Röd	Punainen	Červená	Piros	Czerwony
GN	Green	Grün	Verde	Vert	Verde	Verde	Groen	Grøn	Grön	Grön	Vihreä	Zelená	Zöld	Zielony
OR	Orange	Orange	Naranja	Orange	Arancione	Laranja	Oranje	Orange	Orange	Orange	Oranssi	Oranžová	Narancs	Pomarańczowy
VT	Violet	Violett	Violeta	Violet	Viola	Violeta	Violet	Violett	Violett	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

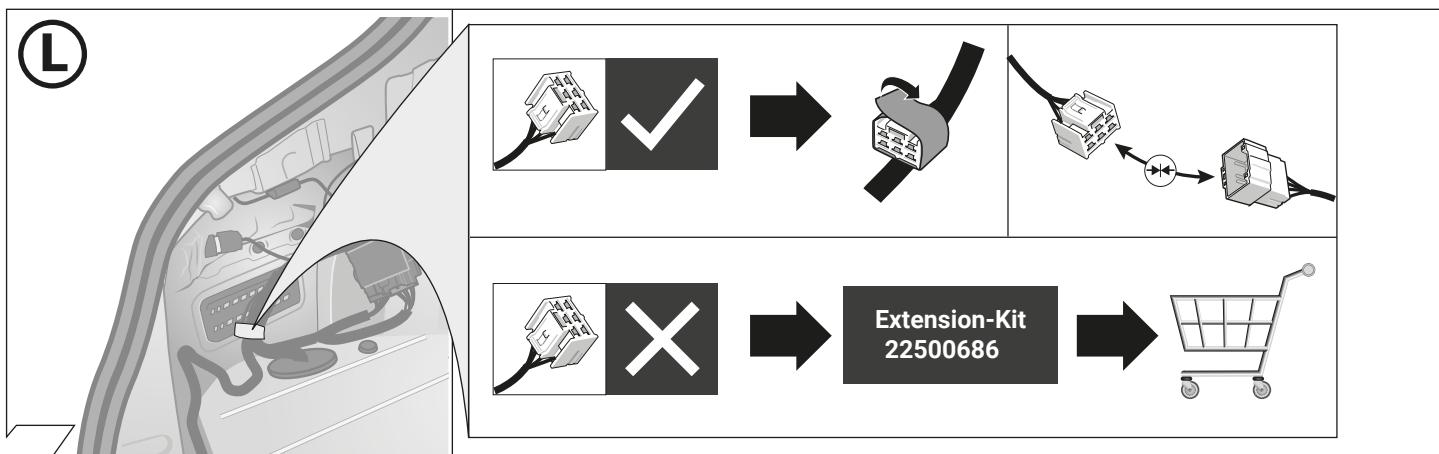
9



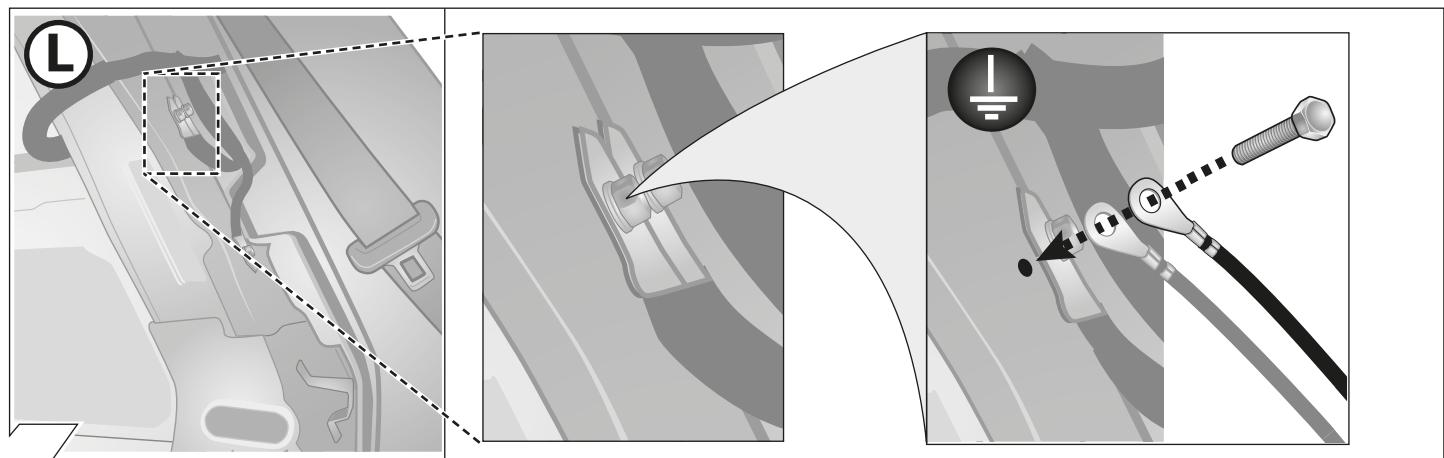
10



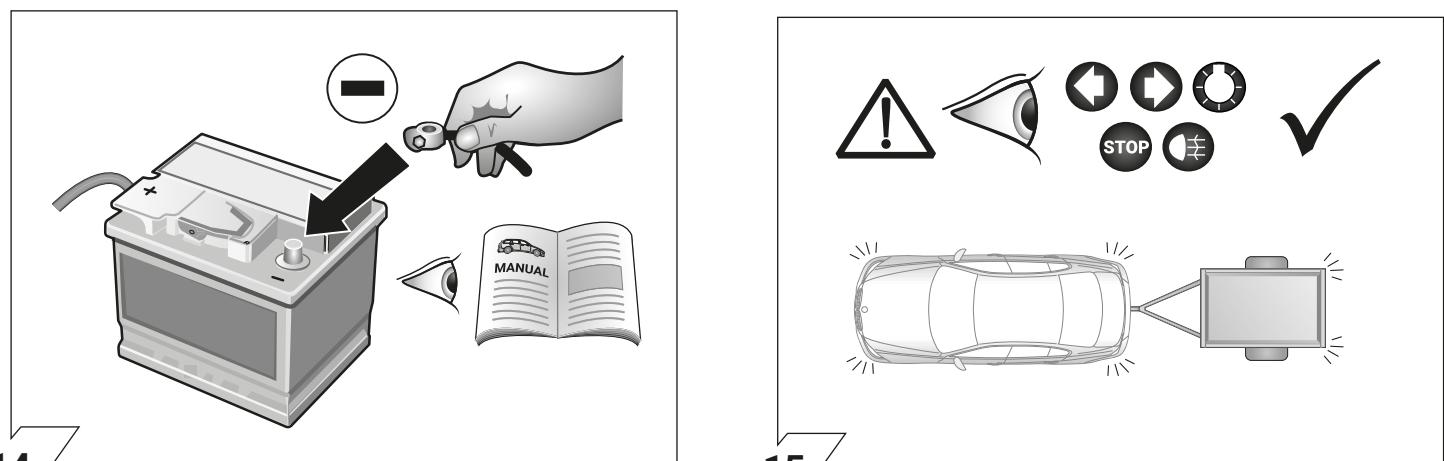
11



12

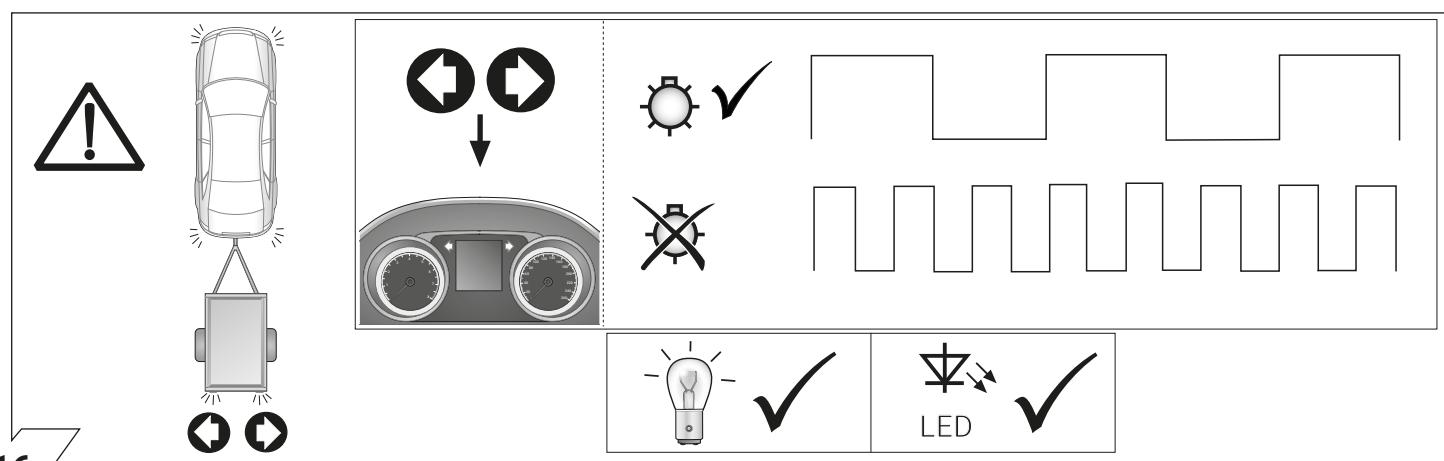


13

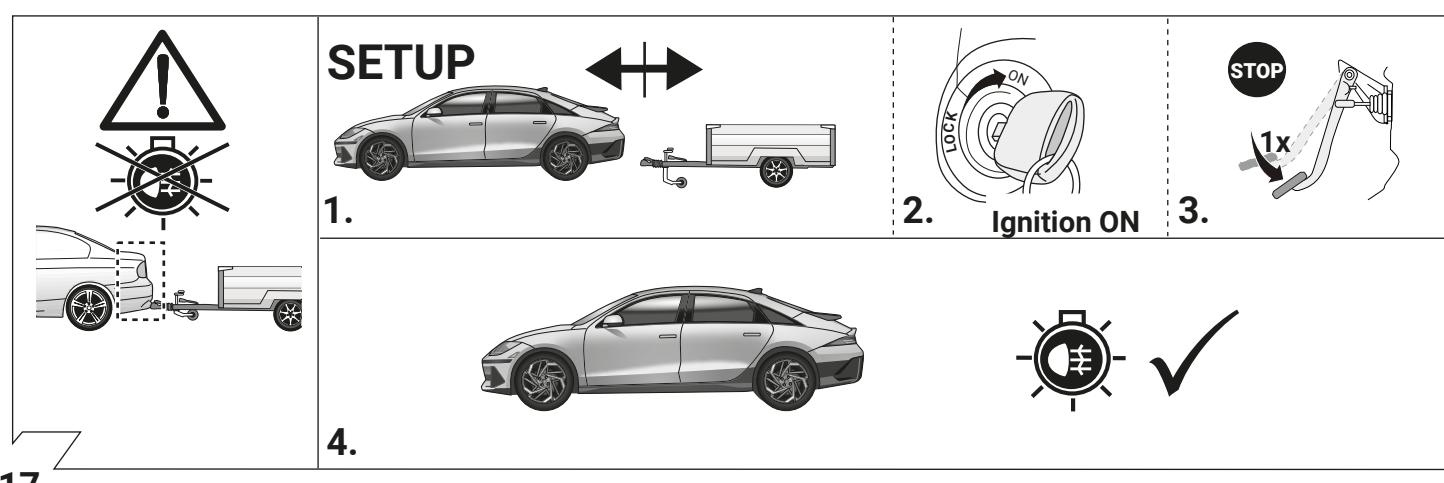


14

15



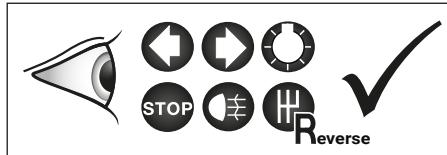
16



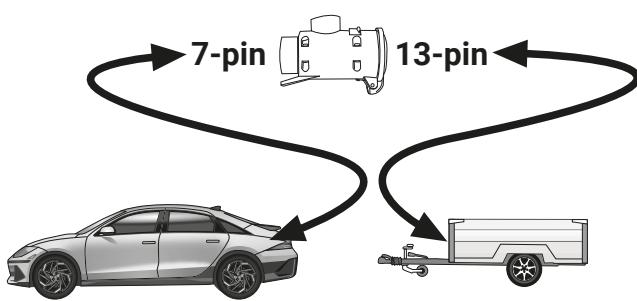
17

**OPTIONAL**

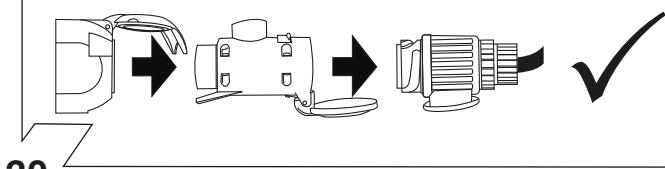
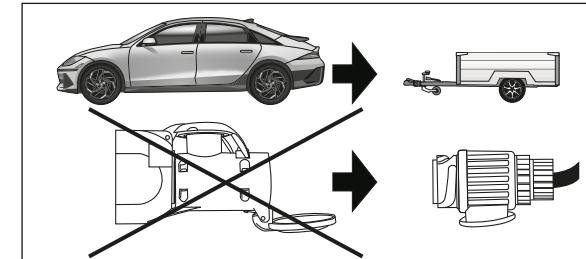
Trailer Simulator  
for 7- and 13-pin  
Sockets



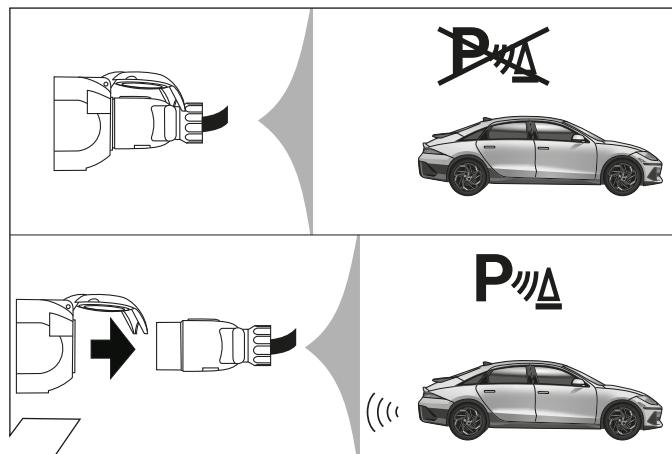
18

**Optional: Adapter socket**

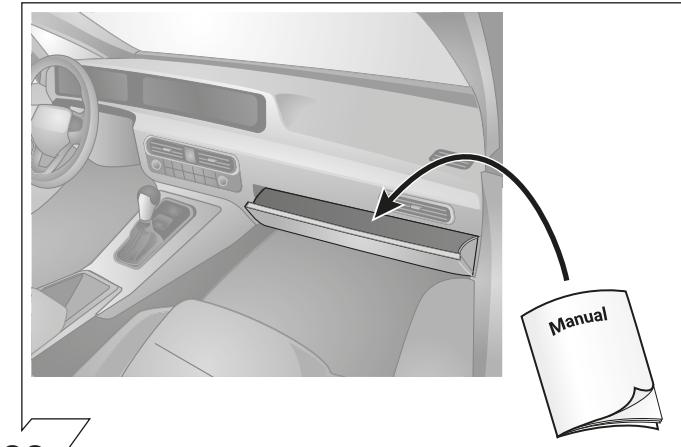
19



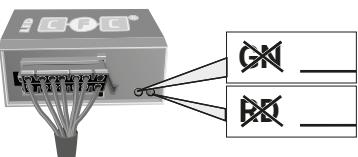
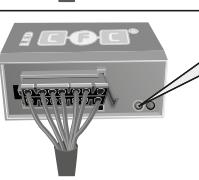
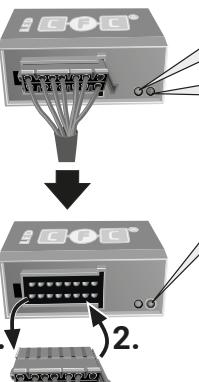
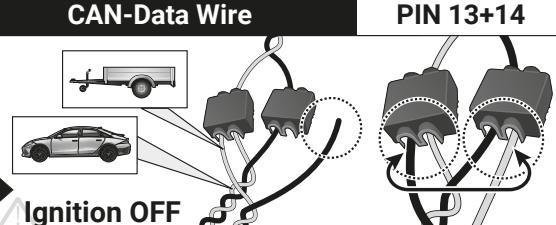
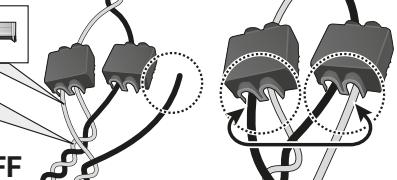
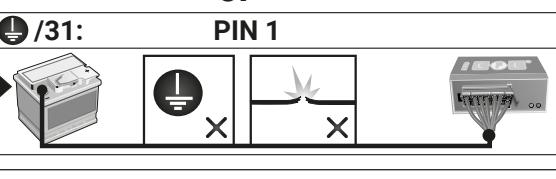
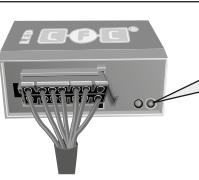
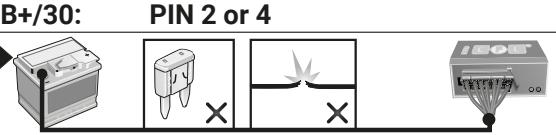
20



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
 	 = 	<b>No CAN-Data</b> = 	
 			
 			
 	 3. RD 1x max 60 sec.	 or 	
 			
<b>D</b> Blinküberwachung und Leuchten-Substitution bei Ausfall der Anhänger-Blinkleuchten Der Ausfall von einer oder von beiden Anhänger-Blinkleuchten wird je nach Fahrzeugtyp und Ausführung des verbauten Elektro-Einbausatzes wie folgt angezeigt: <ul style="list-style-type: none"><li>• Erhöhung / Verdopplung 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> Bei einem Blinkleuchten-Ausfall ersetzt die gleichseitige Rückleuchte durch Aufleuchten in der Blinkfrequenz eine defekte Anhänger-Blinkleuchte (►Leuchten-Substitution!).		<b>GB</b> Indicator failure detection and lamp substitution if the trailer indicators fail The failure of a single or on both trailer indicators will be shown depending on the type of vehicle and electric kit installed as follows: <ul style="list-style-type: none"><li>• Increase in the flashing frequency</li><li>• Text message in the Display / combi-instrument</li><li>• Activated control lamp for light failure</li><li>• Audible warning via Buzzer or Voice-Message</li></ul> If an indicator fails the left or right rear light compensates the faulty indicator by flashing at the correct frequency! (►lamp substitution).	
<b>F</b> Surveillance des clignotants et substitution des feux en cas de panne des clignotants de la remorque La panne d'un ou des deux clignotants de la remorque est indiquée de la façon suivante en fonction du type de véhicule et du modèle de module électrique monté: <ul style="list-style-type: none"><li>• Augmentation / doublement de la fréquence de clignotement</li><li>• Message complet sur l'affichage / l'instrument combiné</li><li>• Activation du voyant de contrôle pour panne de lampe</li><li>• Avertissement sonore via buzzer ou message vocal</li></ul> 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>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: <ul style="list-style-type: none"><li>• Aumento/raddoppio della frequenza di lampeggiamento</li><li>• Full text display / strumento combinato</li><li>• Attivazione della spia di controllo per il guasto lampada</li><li>• Segnalazione acustica mediante cicalino o messaggio vocale</li></ul> In caso di guasto alla luce della freccia, la luce posteriore dello stesso lato si accende sostituendo nella frequenza del lampeggio la freccia difettosa del rimorchio. (► Sostituzione delle lampade!).	
<b>E</b> Control de intermitentes y sustitución de lámparas en caso de fallo de los intermitentes del remolque El fallo de uno o de ambos intermitentes del remolque se indicará de la siguiente manera en función del tipo del vehículo y de la ejecución del juego de montaje eléctrico montado: <ul style="list-style-type: none"><li>• Aumento/duplicación de la frecuencia de parpadeo</li><li>• Mensaje de texto completo en el display/instrumento combinado</li><li>• Activación de la lámpara piloto para el fallo de lámparas</li><li>• Advertencia acústica mediante zumbador o mensaje de voz</li></ul> 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>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: <ul style="list-style-type: none"><li>• Verhoging / verdubbeling van de knipperfrequentie</li><li>• Volledige teksteeropgave op het display / combi-instrument</li><li>• Activering controlelampje voor uitval van een lamp</li><li>• Akoestische waarschuwing via buzzer of Voice-Message</li></ul> Bij een uitval van (een) knipperlamp(en) vervangt het gelijkzijdige achterlicht door aan te flitsen bij de knipperfrequentie een defecte knipperlamp van een aanhangwagen (► Lampvervanging!).	
<b>PL</b> 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: <ul style="list-style-type: none"><li>• zwiększenie częstotliwości migania kierunkowskazów</li><li>• komunikatem na desce rozdzielczej</li><li>• aktywacja kontroli awarii światel</li><li>• dźwiękowa sygnalizacja lub komunikat głosowy</li></ul> Pri výpadku awarii kierunkowskazów światło cofania zastapi kierunkowskaz po tej samej stronie kierunkowskazów światło cofania zastapi kierunkowskaz po tej samej stronie		<b>SK</b> 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: <ul style="list-style-type: none"><li>• zvýsenie / zdvojnasobnenie frekvencie blikania</li><li>• textová správa na displeji / kombinovanom nastroji palubnej dosky</li><li>• aktivacia kontroliek výpadku svetla</li><li>• akustická výstraha prostredníctvom bzuciaka alebo hlasovej spravy</li></ul> Pri výpadku smerového svetla nahradí blikajúce svetlo tej istej strany nefunkčné smerové svetlo privesu (►náhrada svetiel)	

D	ERKLÄRUNG SYMBOLE	GB SYMBOL	EXPLICATION DES SYMBOLES	F	EXPLICATION DES SYMBOLES	I	SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI	ES EXPLICACIÓN DE LOS SIMBOLES	NL VERKLARING SYMBOLEN	PL SYMBOŁI	SK SYMBOLY	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)	luce posteriore sinistra (58-L) rispettivamente destra (58-R)	Linker (58-L) c.q. rechter (58-R) achterlicht	Linker (58-L)	piloto trasero izquierdo (58-L) respectivamente derecho (58-R)	Lewe (58-L) lub prawe (58-R)	Lavé (58-L) resp. pravé (58-R)	Lavé (58-L) resp. pravé (58-R)	Lavé (58-L) resp. pravé (58-R)	Koncové svetlá
	Bremsleuchte (54) / 3. Bremsleuchte (54)	high mounted third stop light (54)	feu de stop (54) / 3ième feu de stop (54)	luz de freno (54) / 3. luce d'arresto (54)	Renlicht (54) / 3erhöhter Stop (54)	Renlicht (54)	luz de freno (54) / tercer luz de freno (54)	Światło stop (54) / trzeci światło stop (54)	Światło stop (54) / trzeci światło stop (54)	Światło stop (54) / trzeci światło stop (54)	Brzdové svetlá (54)	tretie brzdové svetlo (54)
	Fahrtlichtungsanzeiger links	turn signal indicator left	feu indicateur de direction gauche	indicateur di direzione sinistra	Richtungsanwijzer links	Richtungsanwijzer links	luz indicadora de dirección de marcha izquierda	Kierunkowskaz lewy	Kierunkowskaz lewy	Kierunkowskaz lewy	Smerové svetlo levé	Smerové svetlo levé
	Fahrtlichtungsanzeiger rechts	turn signal indicator right	feu indicateur de direction droite	indicateur di direzione destra	Richtungsanwijzer rechts	Richtungsanwijzer rechts	luz indicadora de dirección de marcha derecha	Kierunkowskaz prawy	Kierunkowskaz prawy	Kierunkowskaz prawy	Smerové svetlo práve	Smerové svetlo práve
	Nebelschlussleuchte(n)	rear fog light(s)	feu (x) arrière (s) de brouillard	fendinebbia	luz (-ces) de marcha atrás	luz (-ces) trasera (s) antiniebla (s)	Mistachterlicht(en)	przeciwmgiełne Światło	Światło wsteczne	Światło wsteczne	Spätné svetlo (á)	Spätné svetlo (á)
	Rückfahrleuchte(n)	reversing light(s)	feu (x) de marche arrière	luce (i) retromarcia	luz (-ces) de marcha atrás	Achtertrülliicht(en)	Mistachterlicht(en)	przeciwmgiełne Światło	Światło wsteczne	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, compartiment 9	alimentazione continua / presa di corrente a 13 polos, camera 9	positivo continuo / caja de anchufe a 13 polos, cámara 9	statisch plus/gniazdo	Continustrom / steckkerdos 13P Kammer 9	statisch plus/gniazdo	Trvalé plus/zásuvka 13 polová,	Trvalé plus/zásuvka 13 polová,	Hmlové svetlo (á)	Kontakt 9
	Ladeleitung / Steckdose 13P Kammer 10	charging wire for trailer battery / 13pin socket, chamber 10	cable de charge / prise de courant à 13 pôles, compartiment 10	cavo di carica / presa di corrente a 13 polos, camera 10	positivo continuo / caja de anchufe a 13 polos, cámara 10	przewód ładujący/gniazdo	Laaddraad / steckkerdos 13P Kammer 10	przewód ładujący/gniazdo	zásuvka 13 polová, kontakt 10	Nabíjecí kabel / zásvuka 13 polová, kontakt 10	Nabíjecí kabel / zásvuka 13 polová, kontakt 10	Prives / rozpoznanie prívesu
	Anhänger / Anhängererkennung	trailer / trailer recognition	détection de la fonction “remorque”	riconoscimento rimorchio	detección del remolque	Aanhanger / aanhanggeridentificatie	Przyczępa / rozpoznanie przyczępy	Przyczępa / rozpoznanie przyczępy	Przyczępa / rozpoznanie przyczępy	Przyczępa / rozpoznanie przyczępy	Prives / rozpoznanie prívesu	
	B+30	Dauerstrom / permanente Stromversorgung	Permanent current power supply	courant continu / alimentación permanente	positivo continuo / alimentación continua	kontakt negativ - minus	Continustrom / permanenten stroomvoorziening	kontakt negativ - minus	Trvalé plus / stálý prívod prúdu	Trvalé plus / stálý prívod prúdu	Trvalé plus / stálý prívod prúdu	Nabíjecí kabel / zásvuka 13 polová, kontakt 10
	Masse (31)	Ground or Earth (31)	masse (31)	masse (31)	masa (31)	masa (31)	masa (31)	masa (31)	masa 31	masa 31	masa 31	Ukostenrie (31)
	Batterieklemme Anschluss Minus	ground connection battery terminal lug	borne “moins” de la batterie	connessione negativa della batteria	connessione negativa della batteria	Accupoolklem aansluiting min	Accupoolklem aansluiting min	klemma baterii - minus	Svorka baterie - minus	Svorka baterie - minus	Svorka baterie - minus	Svorka baterie - minus
	Batterieklemme Anschluss Plus	positive connection battery terminal lug	borne “plus” de la batterie	connessione positiva della batteria	connessione positiva della batteria	Accupoolklem aansluiting plus	Accupoolklem aansluiting plus	klemma baterii - plus	Bezpiecznik / zakładač / zaplakováva / doplňková zásuvka	Bezpiecznik / zakładač / zaplakováva / doplňková zásuvka	Bezpiecznik / zakładač / zaplakováva / doplňková zásuvka	Poiskat / Výkon poistky 20 Amper
	<sup>20A</sup> Sicherungssstärke 20 Ampère	fuse / cigarette lighter / accessory socket	fuse / ampérage 20 ampères	fusible / ampérage 20 ampères	fusible / fusible con capacity 20 Ampère	fusible / ampérage 20 ampères	zekering / sigarettenaansteker / accessoires stekkerdoos	zekeringsterkte 20 Ampère	Bezpiecznik / zakładač / zaplakováva / doplňková zásuvka	Bezpiecznik / zakładač / zaplakováva / doplňková zásuvka	Bezpiecznik / zakładač / zaplakováva / doplňková zásuvka	Zapalovač / Zapalovač / Zapalovač / Zapalovač /
	Zigarettenanzünder / Zubehör-Steckdose	cigarette lighter / accessory socket	allume-cigarette / prise d'accessoires	accendisigari / presa accessori	accendido de cigarrillos / caja de accesorios	autoparante / cicalino	Lukspreker / waarschuwingsoemer	autovoz / señal acústica de avertencia	klakson	Reprodutor / klakson	Reprodutor / klakson	Reprodutor / klakson
	Lautsprecher / Warnsummer	loudspeaker / buzzer	haut-parleur / vibrer	assistance au parkage	sensori di parcheggio	ayuda para aparcar	Inparkeerhulp	czujnik(sensor) parkowania	Parkovací senzor	Parkovací senzor	Parkovací senzor	Parkovací senzor
	Einparkhilfe	park distance control	interrupteur / origine de fonction	interruttore / origine funzione	interruttore / origine funzione	interruptor / origen de función	Schakelaar / functie oorsprong	Prezelčník	Prepinac / zdroj funkcie	Prepinac / zdroj funkcie	Prepinac / zdroj funkcie	Prepinac / zdroj funkcie
	Schalter / Funktionsursprung	switch / source of function	raccorder	connessione	conectar	Koppelen	polaczyc	Spojit	Spojit	Spojit	Spojit	Spojit
	verbinden	Connect together	disconnect	séparer	sconnesione	Ontkoppelen	rozučiť	Rozičiť	Rozičiť	Rozičiť	Rozičiť	Rozičiť
	trennen											
	beachten / siehe weitere Informationen	Look at / see further information	considerer / voir informations ultérieures	considerare / vedere ulteriori informazioni	considerar / ver las informaciones	Let op / bekijk verdere informatie	patrz następne informacje					
	ausgewählten Bereich	look carefully at selected area	faire attention à la zone sélectionnée	considerare area selezionata	considerar el área seleccionada	Let op gekozen bereik						
	vorhanden / belegt i.O.	Present / Occupied / OK	disponible / occupé / OK	presente / ocupato / OK	presente / ocupado / OK	Anwezig / bezet / i.o.						
	nicht vorhanden / nicht belegt nicht i.O.	Not present / Not occupied / not OK	pas disponible / pas occupé / pas ocupé / pas OK	non presente / non occupato / non ocupado / non OK	non presente / non occupato / non ocupado / non OK	Niet aanwezig / niet bezet / niet i.o.						
	links	left	gauche	sinistra	izquierdo	Links						
	rechts	right	droite	destra	derecho	Rechts						
	Akustische Signalisierung	acoustic indication	signalisation acoustique	señalización acústica	señalación acústica	Akustische Signalerung						
	Achtung / wichtiger Hinweis	attention / important advice	attention / importante	atención / indicación importante	atención / indicación importante	Attenție / belanjrijke instructie						