

No. 19010508
AUDI

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

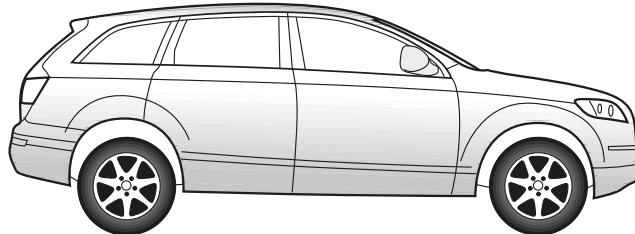
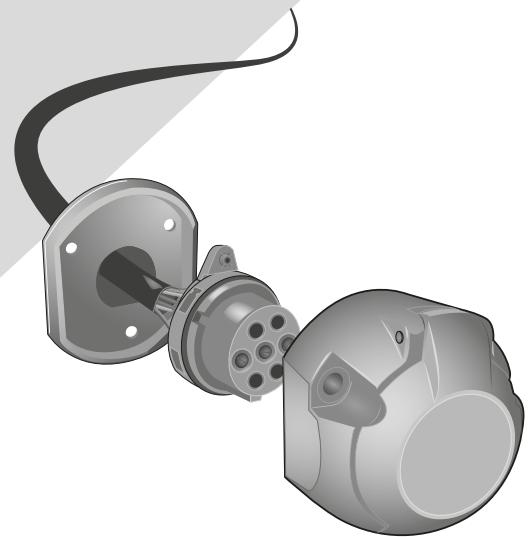
Elektro-inbouwset voor aanhangerkoppeling 7-polig / 12 Volt / ISO 1724

Instrukcja montażu

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

Návod na použitie

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



Q7

04/06 → 05/15

WICHTIG!



D Der Einbau dieses Elektrosatzes muss von einer Fachwerkstatt oder entsprechend qualifizierten Person durchgeführt werden. Vorsichtsmassnahmen und Richtlinien vom Fahrzeughersteller 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 Fahrzeughersteller durchgeführt werden und beispielsweise zu Fehlfunktionen der Anhängersteckdose oder deren Peripherie führen, übernehmen wir keinerlei Gewährleistung! Das Anhängermodul ist nicht diagnosefähig!

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 leido 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 vehiculo!

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 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, 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 daarmee 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!

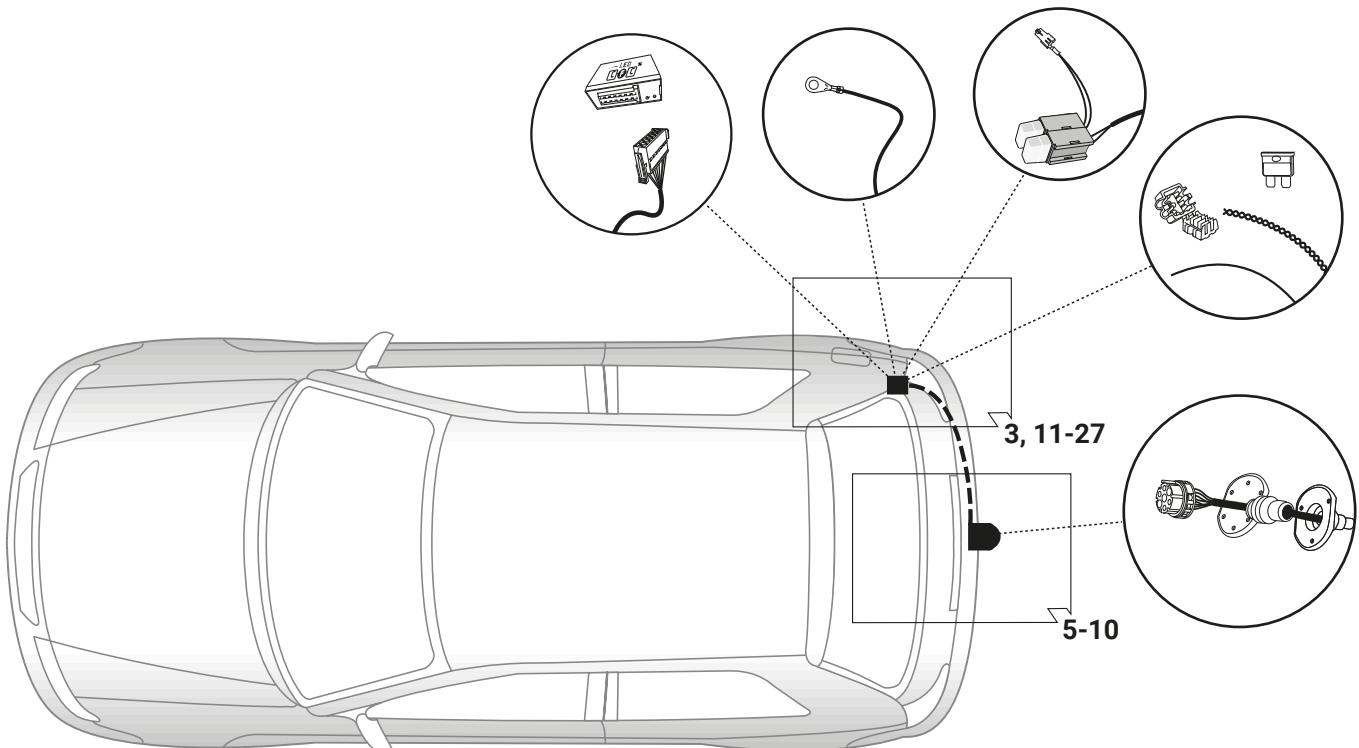
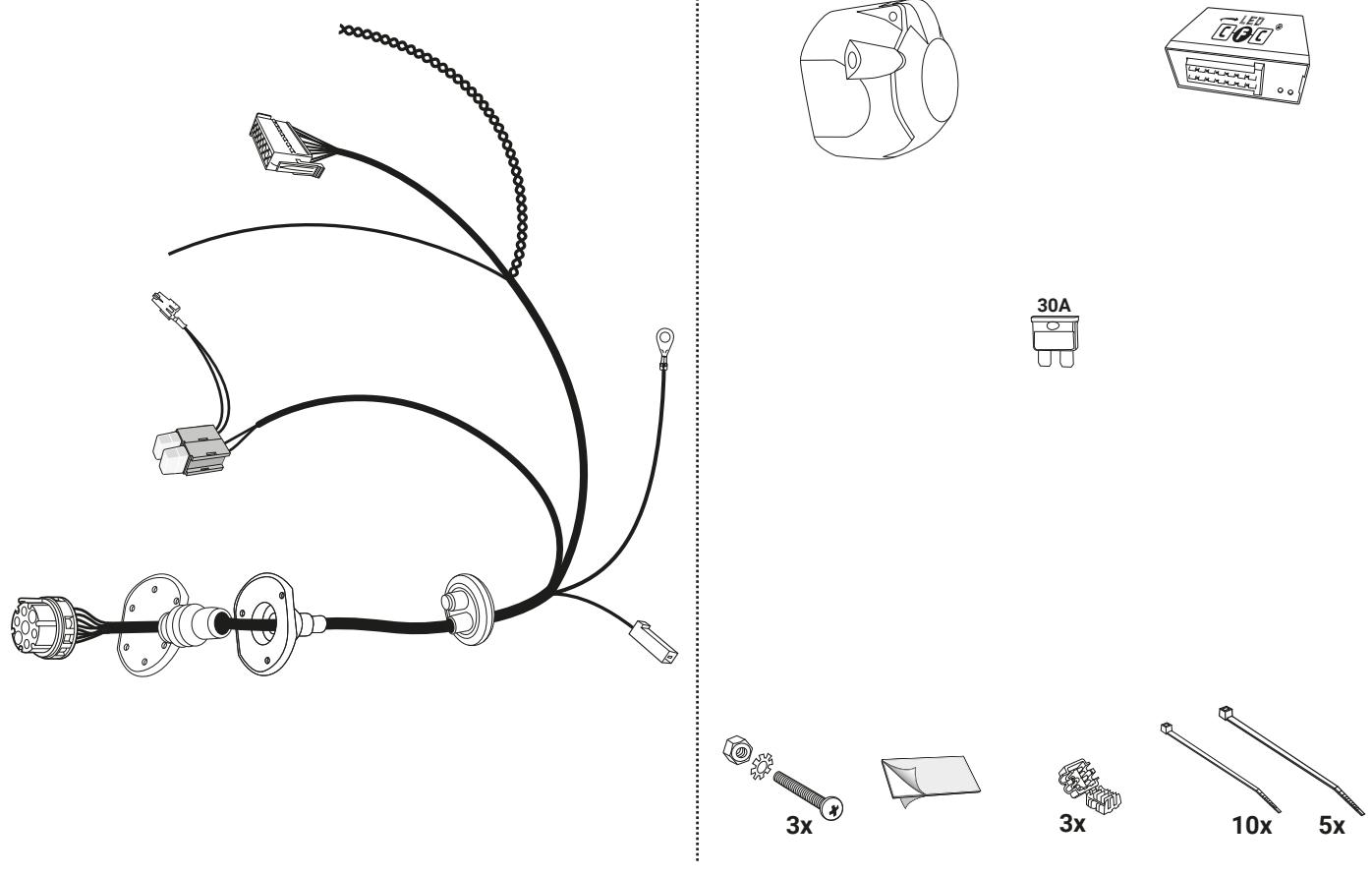


SK Montáž tejto elektrosady musí byť vykonaná v špecializovanom servise alebo kvalifikovanou osobou. Pred zaciatím akýchkoľvek inštalačných práce je nevyhnutné dôkladne prečítať si tento návod a inštalačné pokyny v ňom uvedené musia byť úplne pochopené! Musia sa dodržiavať bezpečnostné opatrenia a pokyny výrobcu vozidla. Po inštalaácii elektrosady musí byť montážny návod uložený k servisným dokumentom vozidla!

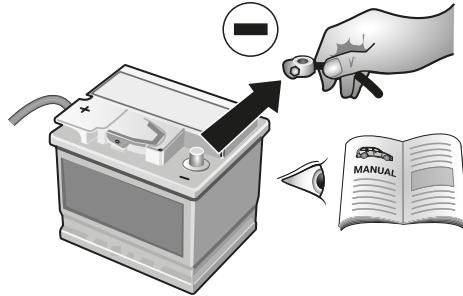
Nesprávne používanie alebo úprava elektrosady alebo jej komponentov vedie k zániku akéhokoľvek nároku na záruku. Pri jazde bez prívesu alebo nosiča nákladu musia byť použité adaptéry vždy odpojené zo zásuvky. Zmeny tykajúce sa konštrukcie, vybavenia, farieb, ako aj omyly sú vyhradené. Všetky informácie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

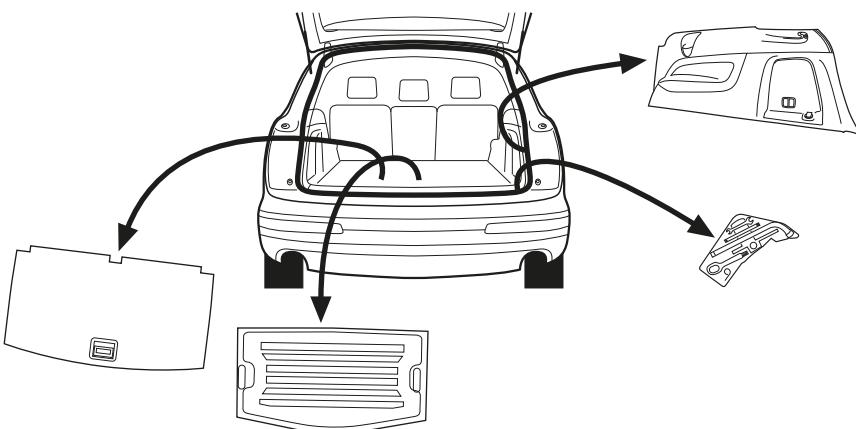


ACHTUNG!		ATTENTION!		ATTENTION!
D Die Kühlleistung des Fahrzeugs muß bei Nachrüstung einer Anhängerkupplung möglicherweise erhöht werden! Bitte unbedingt Herstellerangaben beachten!!	GB The vehicle's cooling capacity may have to be increased when retrofitting a trailer coupling! You must observe the 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 insctructions 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!!	
iATENCION!	ATTENTIE!	UWAGA!	POZOR!	
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!	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 Wydajnosc ukladu chlodzenia w zaleznosci od mozliwosci musi byc zwiększa w przypadku zamontowania dodatkowego wyposazenia (hak holowniczy). Prosze koniec zniedbac o zalecenie producenta samochodu !!	SK Výkon chladidla vozidla musí byť pri doplnení vybavy o tzazne zariadenie podľa možnosti získaný ! ^ Prosime bezpodmiencne dbat na pokyny výrobcu !!	

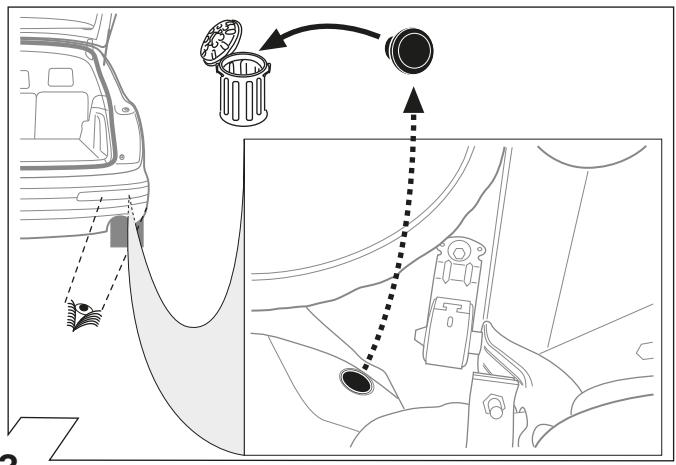


ACHTUNG!	ATTENTION!	ATTENTION!	ATTENTIONE!
D Um Störungen und Schäden am Bordnetz zu vermeiden, muss die Massepolklemme unbedingt vor Beginn aller Arbeiten von der Fahrzeugbatterie getrennt werden!	GB In order to avoid malfunctions and damage to the vehicle's electrical system the earth terminal must be disconnected from the vehicle's battery before starting work!	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!	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!
Insbesondere bei Arbeiten und Anschlüssen am CAN-Datenbus kann bei nicht abgeklemmter Batterie sowohl das Anhängermodul als auch das fahrzeugeigene Bordnetzsteuergerät beschädigt werden!	Both the trailer module and the vehicle's control unit for the electrical system can be damaged during work on the CAN data bus connections if the battery is not disconnected!	En particulier s'il s'agit de travaux et de branchements effectués sur le bus de données CAN, si la batterie n'est pas débranchée, le module remorque aussi bien que le dispositif de commande de circuit de bord du véhicule risquent d'être endommagés!	In particolare durante i lavori e gli allacciamenti al bus di dati CAN, se la batteria non è scollegata si possono danneggiare sia la centralina rimorchio, sia la centralina della rete di distribuzione elettrica del veicolo!
Bitte Herstellervorschriften beim Ab- und Anklemmen der Fahrzeugbatterie beachten!	Please pay attention to the manufacturer's instructions when disconnecting and reconnecting the vehicle's battery!	Veuillez respecter les directives du fabricant lors du branchement et du débranchement de la batterie du véhicule!	Attenersi alle indicazioni del costruttore per scollegare e ricollegare la batteria del veicolo!
iATENCION!	ATTENTIE!	UWAGA!	POZOR!
ES ¡Para evitar fallos y defectos en el sistema eléctrico a bordo es imprescindible separar al terminal de puesta a tierra de la batería del vehículo antes de realizar cualquier trabajo!	NL Om storingen en schade aan de elektrische bedrading te vermijden moet de massapooleklem absoluut voor aanvang van alle werkzaamheden worden losgekoppeld van de voertuigaccu!	PL Aby zapobiec zbytelnym bledom w elektronice samochodu, należy przed rozpoczęciem montażu wiazki odlaczyc klemę (-) MINUS od akumulatora!	SK Aby sa zabranilo zbytocnym chybam v palubnej sieti, musí byť odpojená akumulatorova svorka na negativny (minus) pol pred zacatím montáže!
¡Particularmente al realizar trabajos y conexiones al bus de datos CAN puede estropearse tanto el módulo para remolques como el regulador del sistema eléctrico de a bordo del vehículo si no se ha desconectado la batería!	Vooral bij werkzaamheden aan en aansluitingen op de CAN-databus kan zowel de aanhangermodule als de voertuigzijdige regeleenheid voor de elektrische installatie beschadigd worden, als de accu niet ontkoppeld is!	W Przypadku nieodłączenia klemy szczególnie przy montażu modulu CFC (CAN Bus) może nastąpić uszkodzenie tego modulu w wiazce jak również uszkodzenie modulu sterującego w samochodzie!	Obzvlast pri pracach a pripojeniach na CAN-datovej zbernicí može dojst pri neodpojenej aku-mulatorovej svorke k poskodeniu modulu privesu, ako aj k poskodeniu palubneho modulu vozidla!
¡Rogamos observar las instrucciones del fabricante al conectar y desconectar la batería del vehículo!	Fabrieksvoorschriften bij het vast- en loskoppelen van de voertuigaccu in acht nemen a.u.b.!!	Dla tego prosimy przestrzegac instrukcji producenta przy odłączaniu i zaczepianiu klemy akumulatora!	Prosime dodrziavat pokyny výrobcu pri odpojení a pripojení akumulatora!

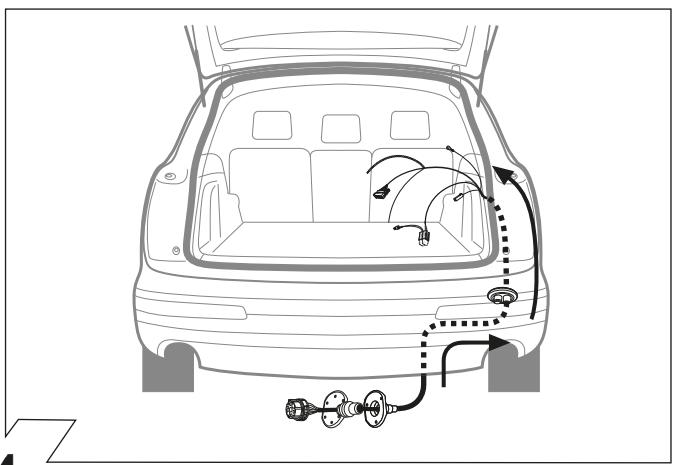
1



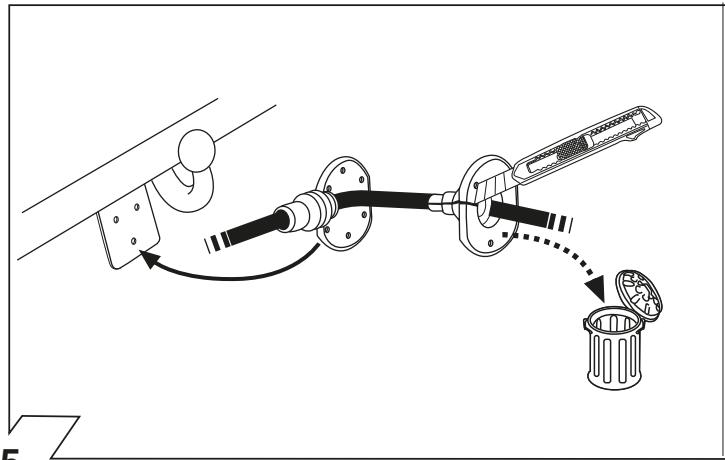
2



3



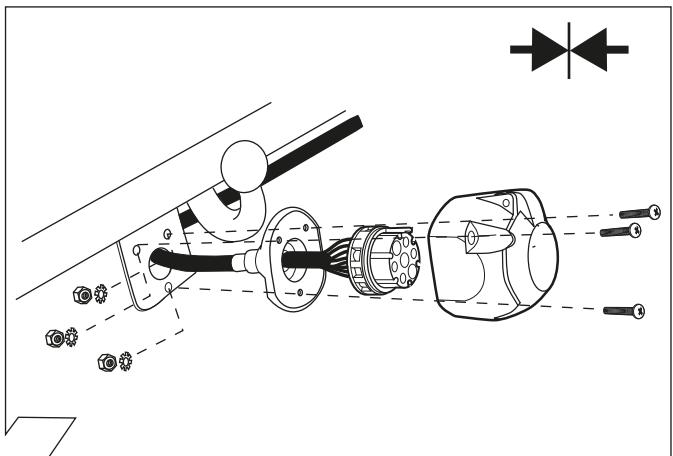
4



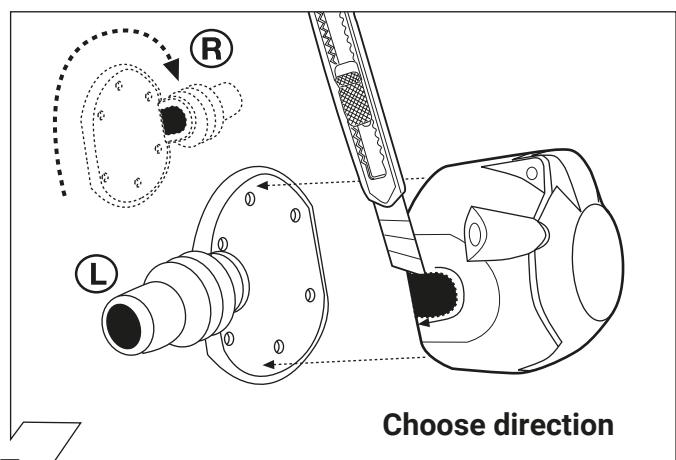
5

ISO 1724			
	1/L	BK/WT	21W
1	2	WT	42W
2	3/31	BR	
3	4/R	BK/GN	21W
4	5/58-R	GY/RD	52W
5	6/54	BK/RD	63W
6	7/58-L	GY/BK	52W

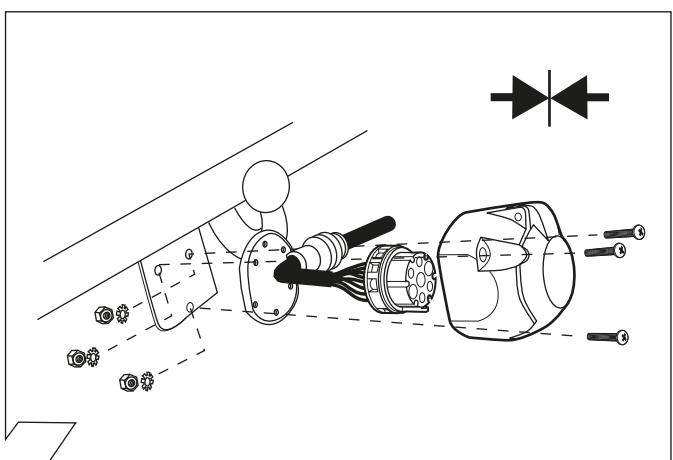
6



8



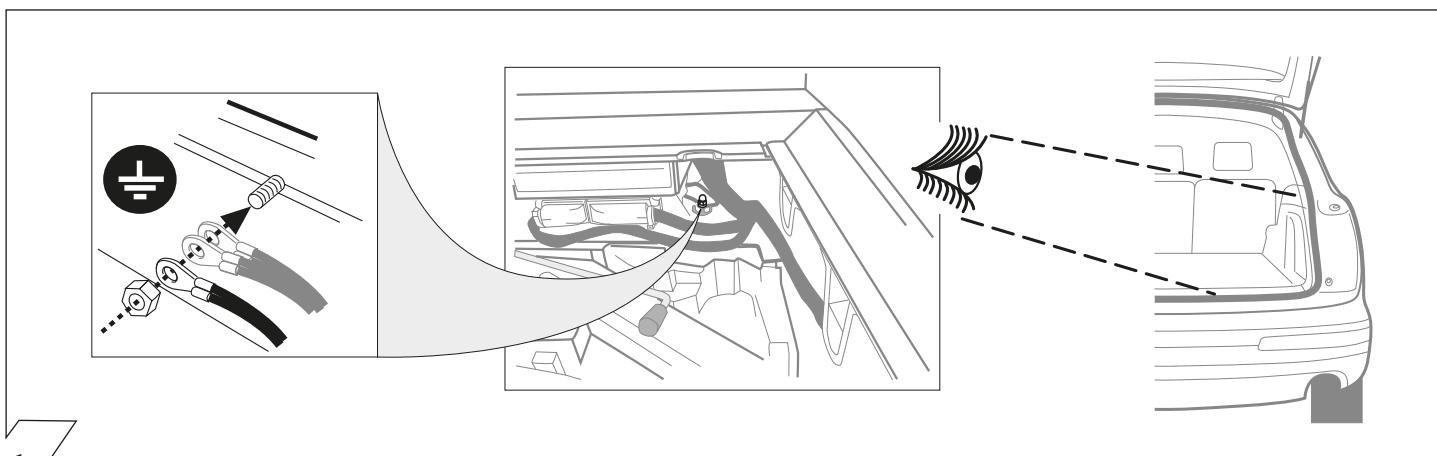
7



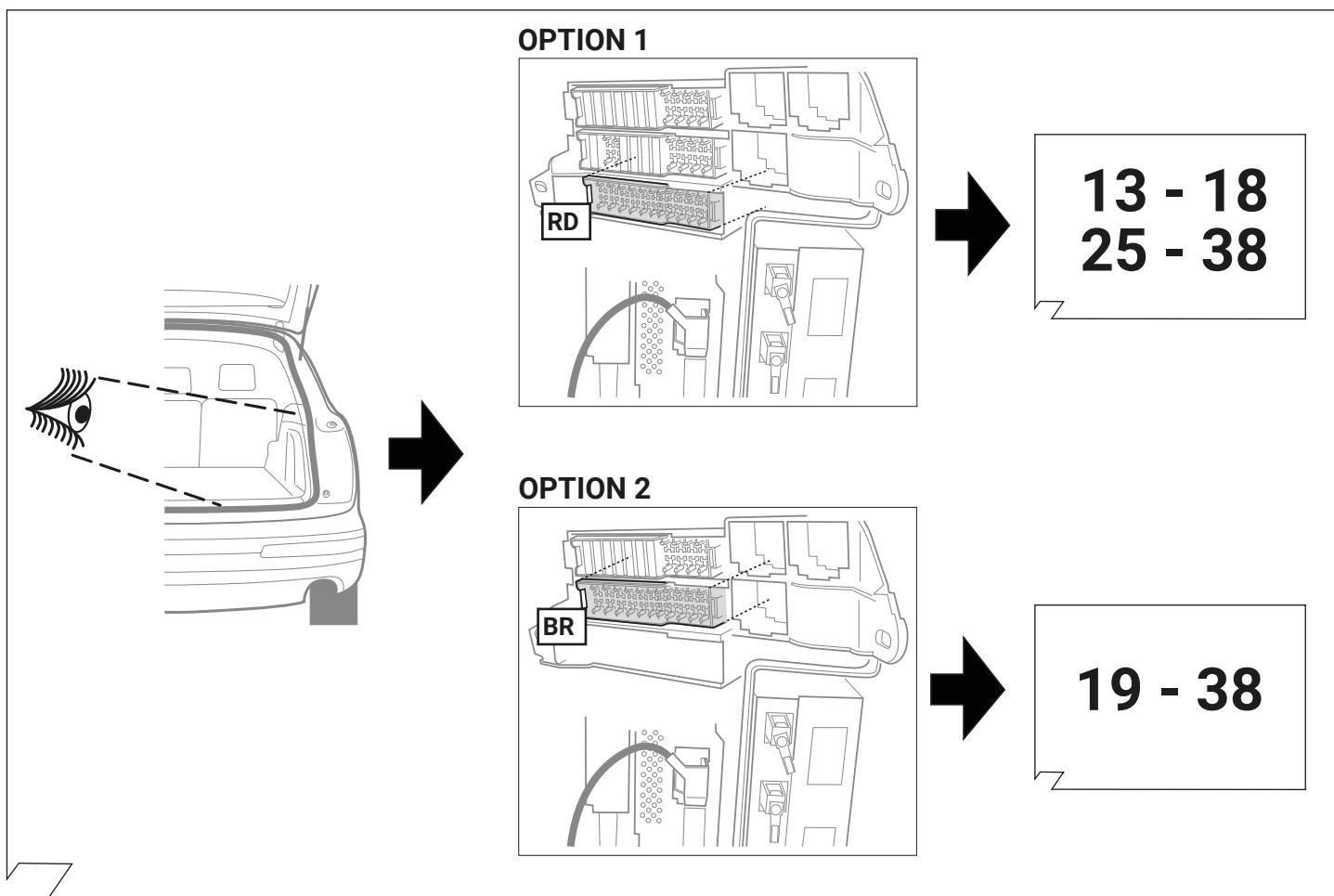
9

	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	Röd	Punainen	Červená	Piros	Czerwony	
GN	Green	Grün	Verde	Vert	Verde	Verde	Groen	Grøn	Grønt	Grön	Vihreä	Zelená	Zöld	Zielony	
OR	Orange	Orange	Naranja	Orange	Arancione	Laranja	Oranje	Orange	Orange	Orange	Oranssi	Oranzová	Narancs	Pomaran-	czowy
VT	Violet	Violett	Violeta	Violet	Viola	Violeta	Violet	Violet	Fiolett	Violett	Violetti	Fialová	Ibolya	Fioletowy	
PK	Pink	Pink	Pink	Rose	Rosa	Cor-de-Rosa	Paars	Pink	Pink	Rosa	Pinkki	Róžová	Rózsaszín	Różowy	
BL	Blue	Blau	Azul	Bleu	Blu	Azul	Blauw	Blå	Blått	Blå	Sininen	Modrá	Kék	Niebeski	
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	Vit	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

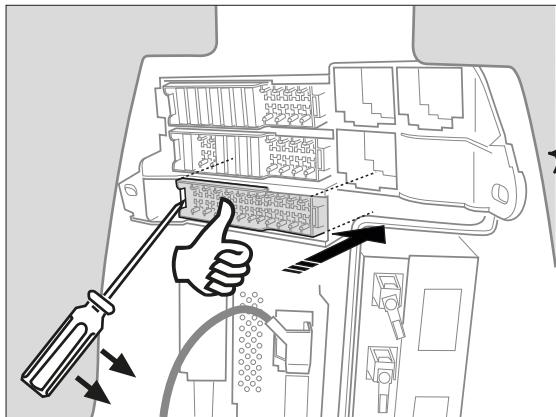


11

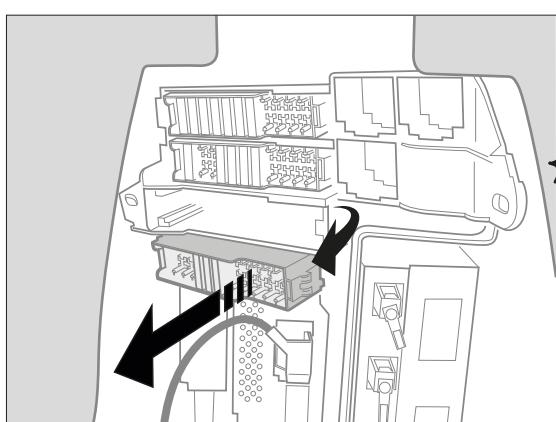


12

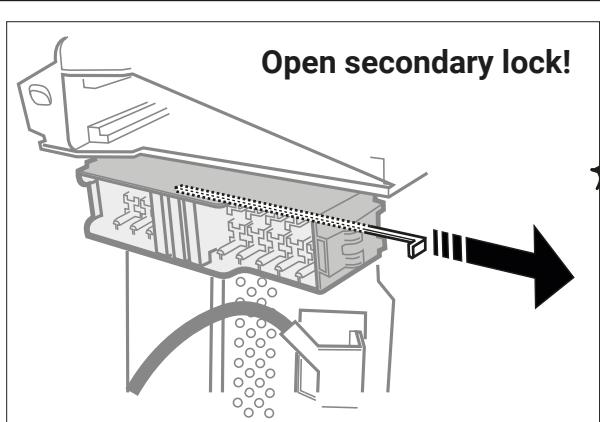
OPTION 1



13

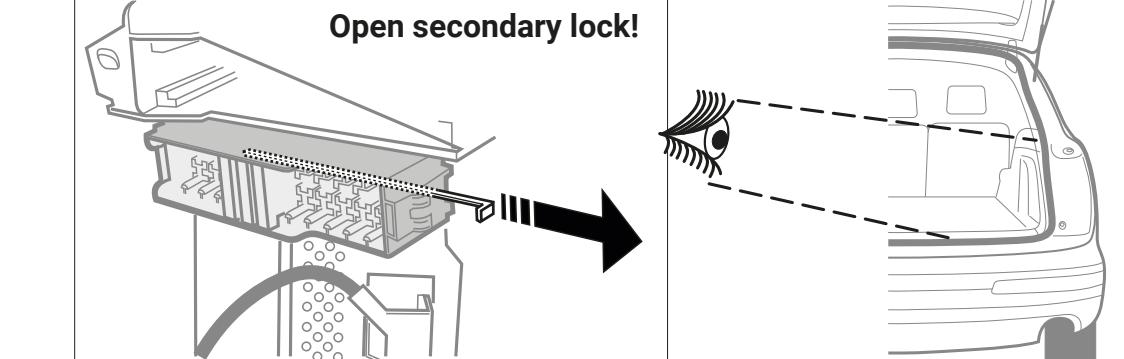


14

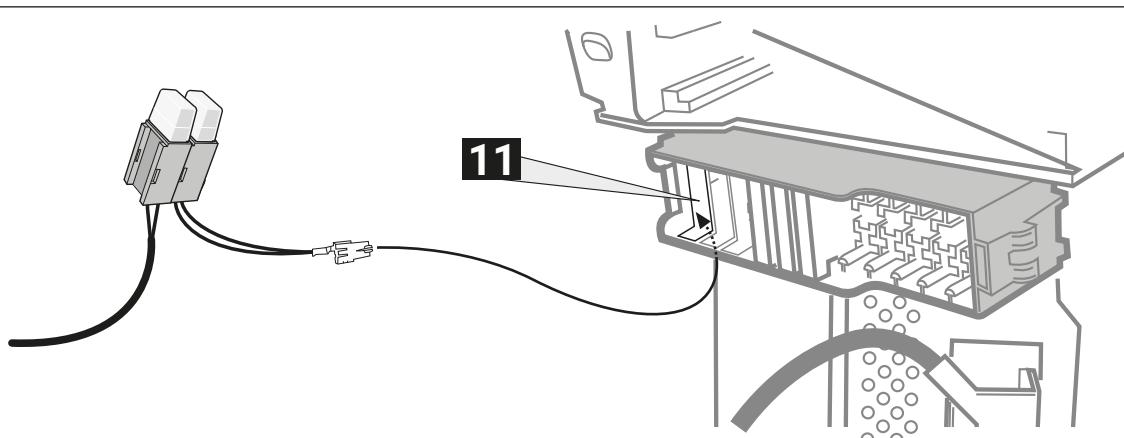


15

OPTION 1

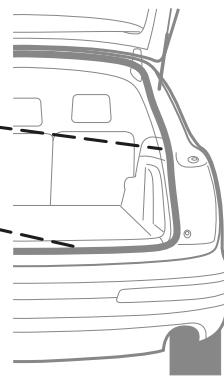
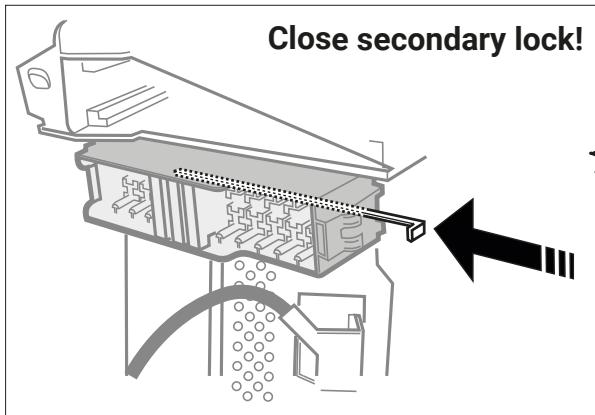


OPTION 1



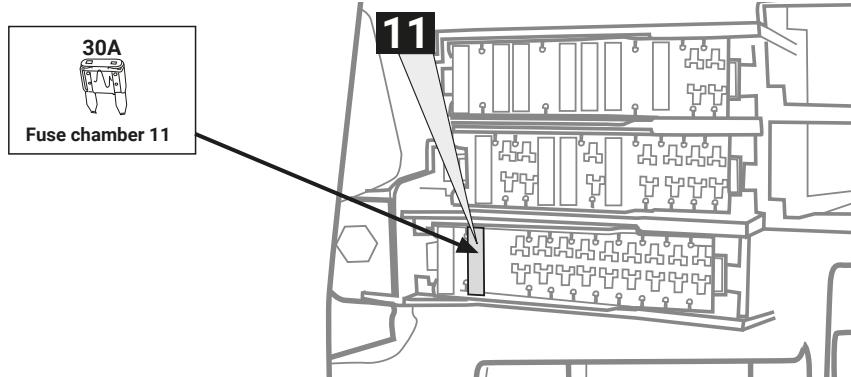
16

OPTION 1



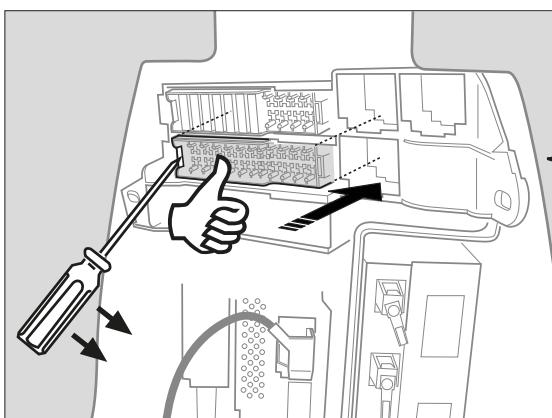
17

OPTION 1



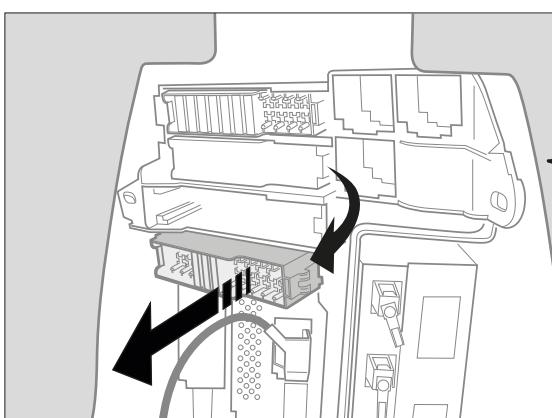
18

OPTION 2



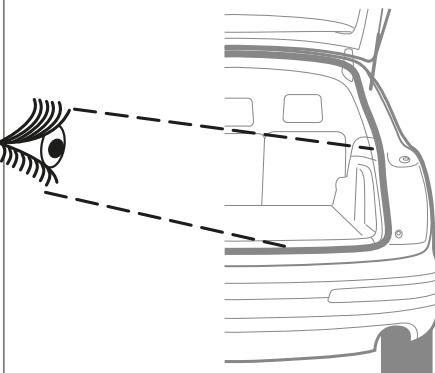
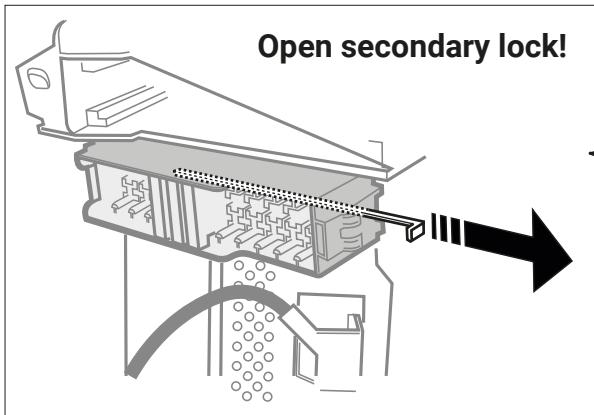
19

OPTION 2



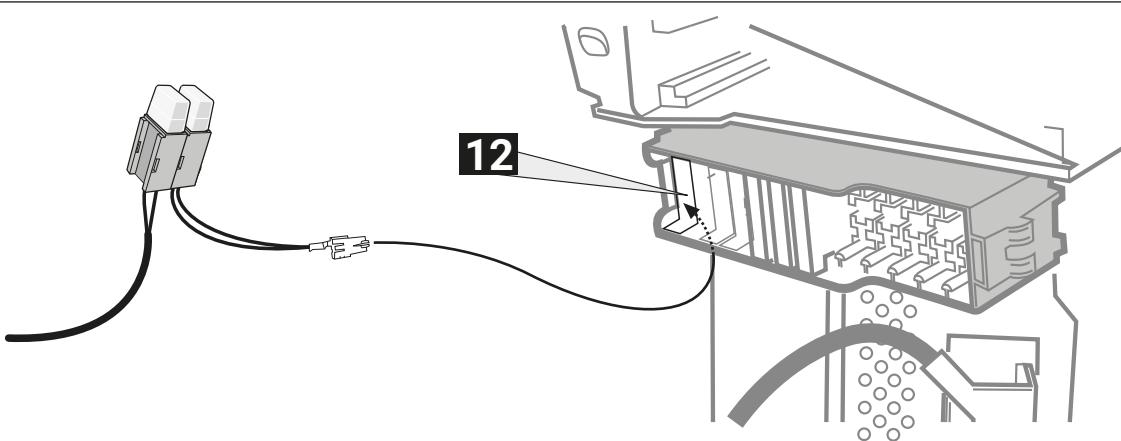
20

OPTION 2



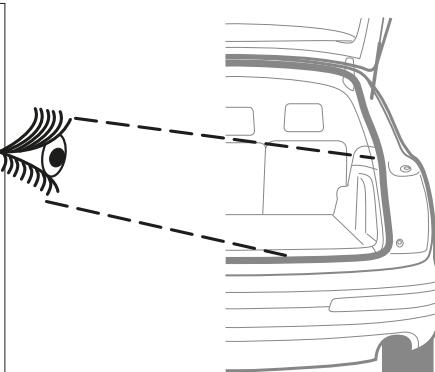
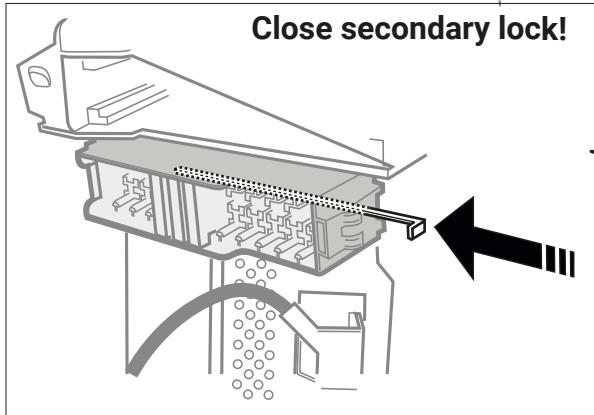
21

OPTION 2



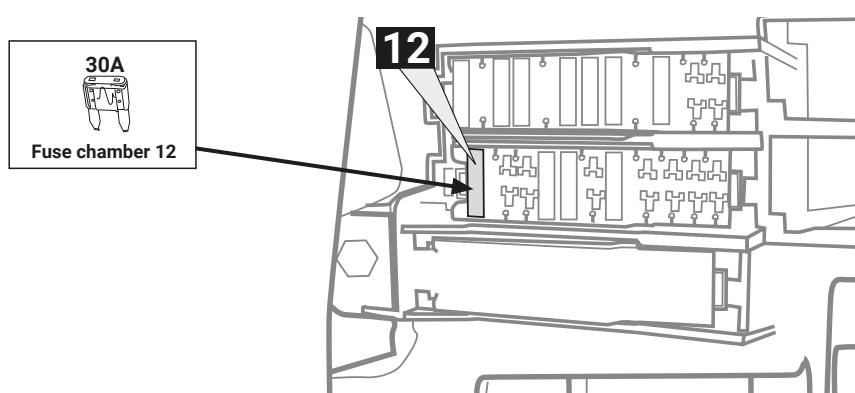
22

OPTION 2

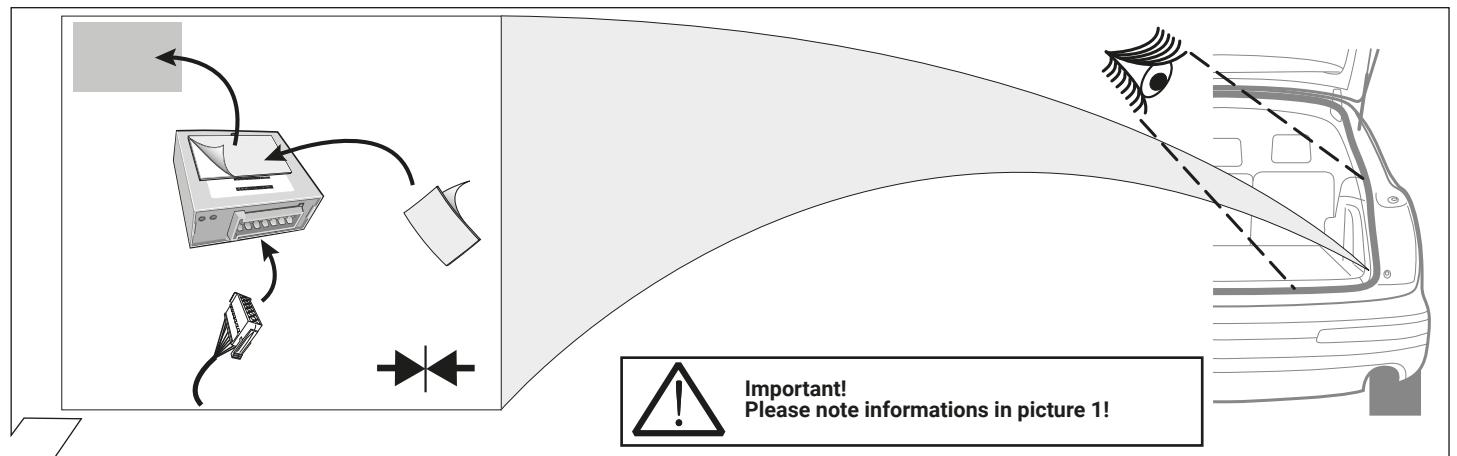


23

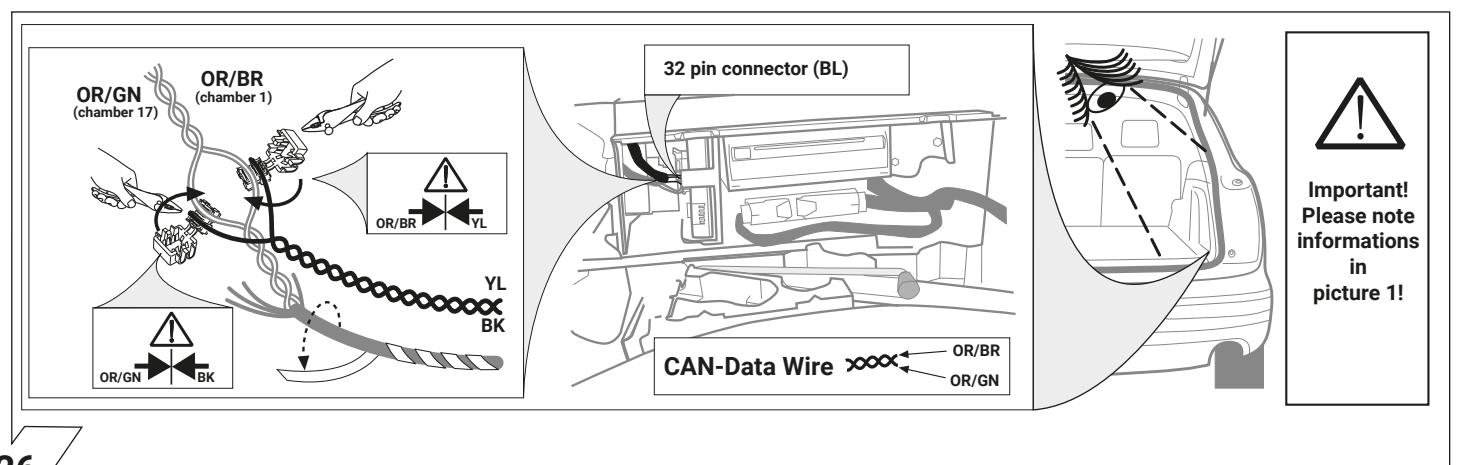
OPTION 2



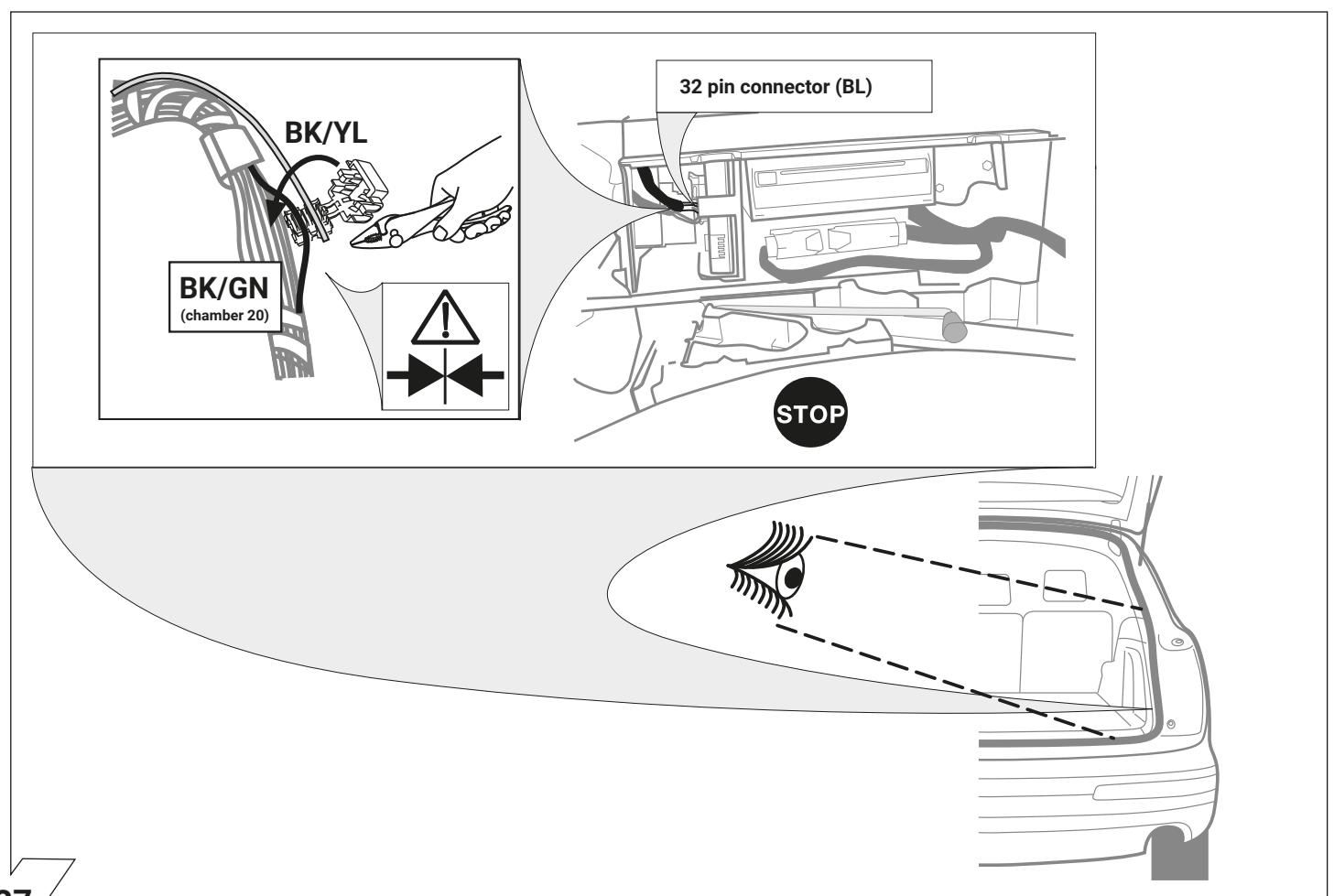
24



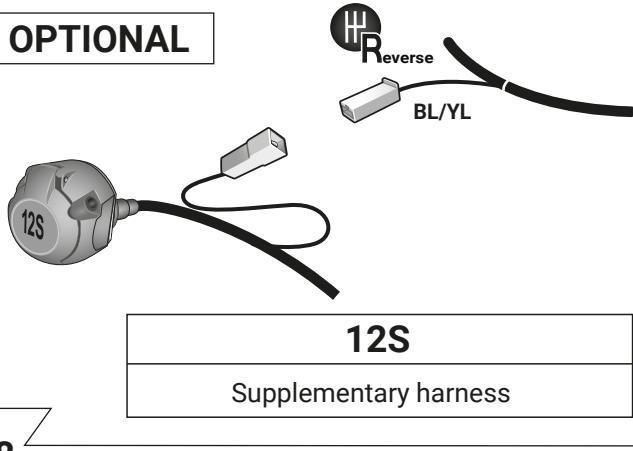
25



26

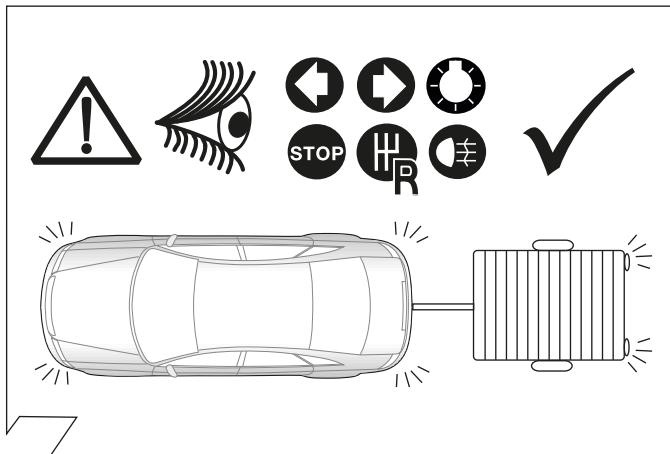


27

OPTIONAL

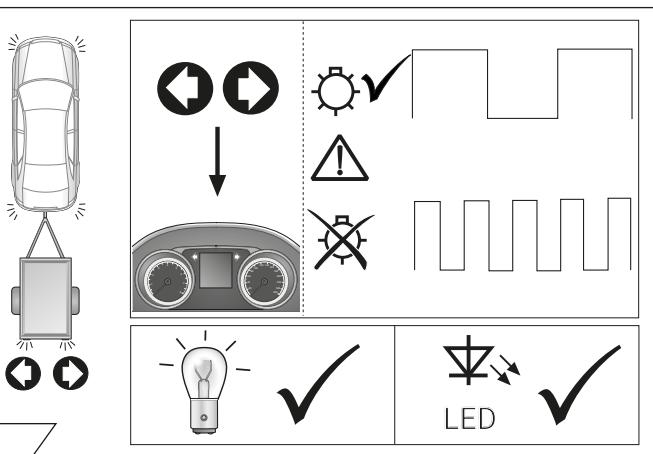
28

29

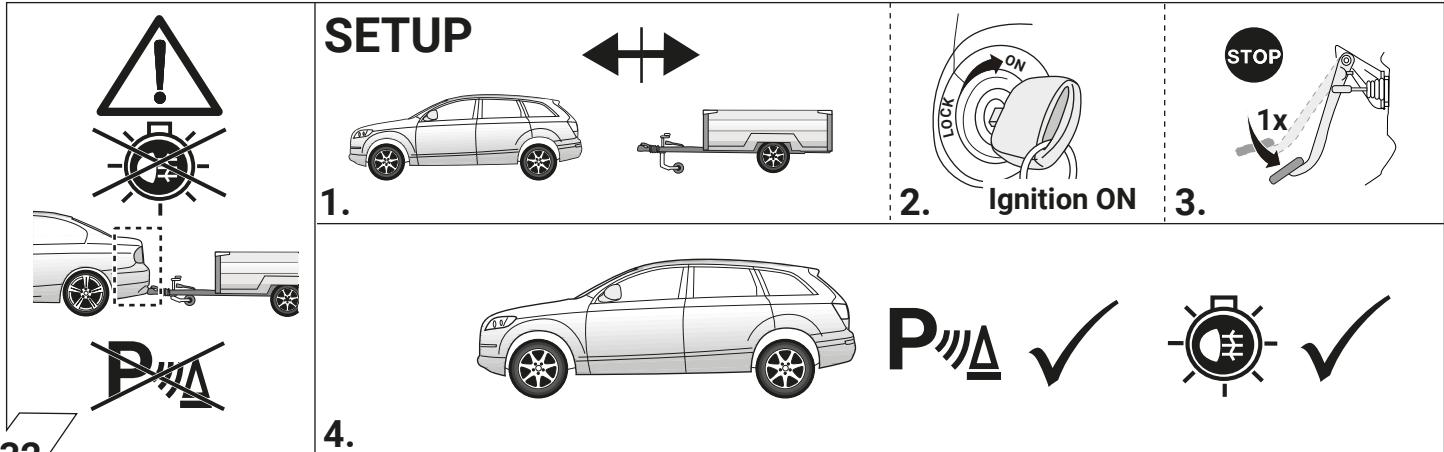


30

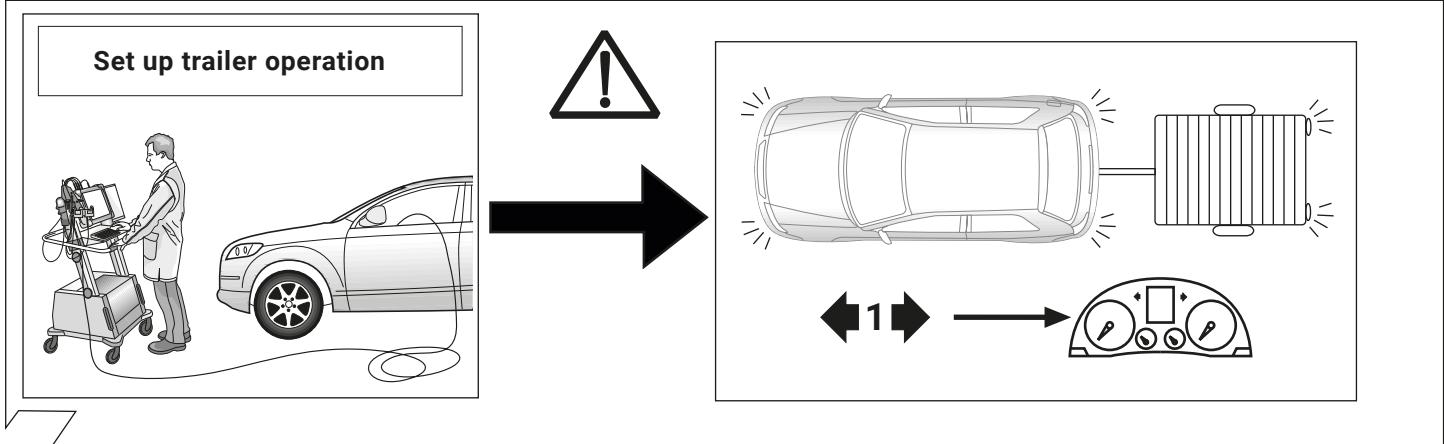
31



32

SETUP

33

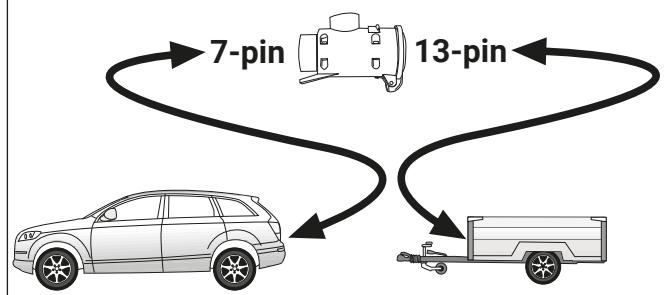
Set up trailer operation

OPTIONAL

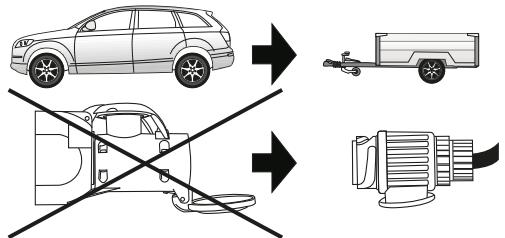
Trailer Simulator
for
7- and 13-pin
Sockets



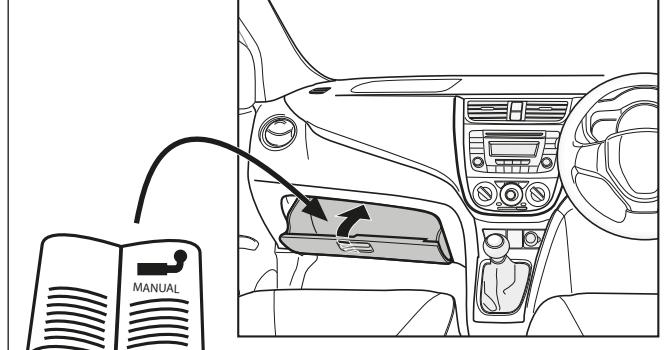
34

Optional: Adapter socket

35



36

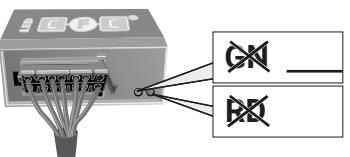
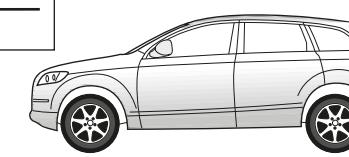
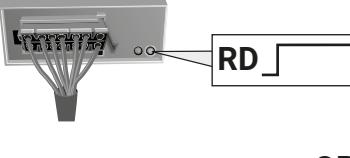
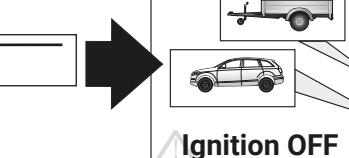
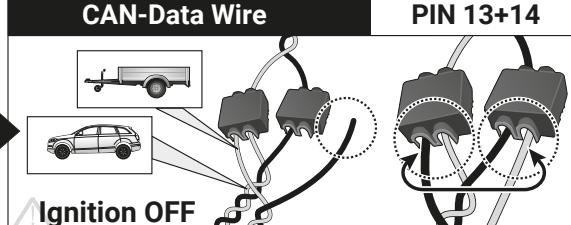
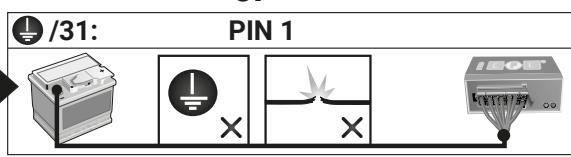
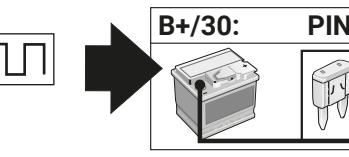
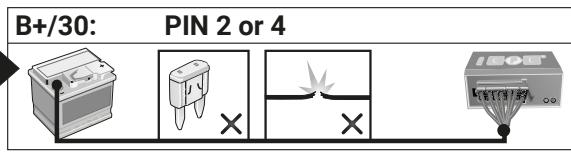


37



Set up trailer operation

D	GB	F	I
<p>Codierung bitte wie folgt durchführen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fahrzeug-Eigendiagnose • Gateway-Verbauliste • 19 – Diagnoseinterface für Datenbus • Codierung (Dienst 1A) • 69 – Anhängerfunktion (auf codiert schalten!) <p>Fahrzeuge mit Einparkhilfe</p> <p>Die automatische Deaktivierung der rück-wärtigen Einparkhilfe im Anhängerbetrieb wird durch nachfolgende Codierung des Einparkhilfe-Steuergeräts erreicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fahrzeug-Eigendiagnose • Gateway-Verbauliste • 76 – Einparkhilfe • 07 – Steuergerät codieren • Den Wert 10000 zur aktuellen Codierung addieren & neu programmieren <p>Alternative Codierung:</p> <p>Geführte Fehlersuche</p> <p>→ Sprung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funktions- / Bauteilauswahl • Innerhalb des Aktions-Managements (AM) das Prüfprogramm (Direkteingabe SVM-Code für Fahrzeugumbau) wählen. <p>→ Fertig</p> <ul style="list-style-type: none"> • SVM Code eingeben <p>Den SVM-Code (AM-Code) finden Sie im "Codierungsbeiblatt" in den Audi Händler-portalen (u.a. ServiceNet, ELSA-System, ETKA-System).</p>	<p>Please effect coding as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vehicle self-diagnosis • Gateway assembly list • 19 – diagnosis interface for data bus • coding (Service 1A) • 69 – trailer function (switch to coded!) <p>Vehicles with park assist systems</p> <p>The automatic deactivation of the rear park assist system in trailer operation will be effected by means of the subsequent coding of the park assist control unit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vehicle self-diagnosis • Gateway assembly list • 76 – park assist system • 07 – code control unit • Add the figure 10000 to the current coding & reprogramme <p>Alternative coding:</p> <p>Guided troubleshooting</p> <p>→ Skip</p> <ul style="list-style-type: none"> • Function / component selection • Select the "Direct input of SVM code for vehicle alteration" testing programm from within Action Management (AM). <p>→ Done</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enter SVM code <p>The necessary SVM code (AM code) can be found in the "Coding sheet" in the Audi dealer portals (incl. ServiceNet, ELSA-System, ETKA-System).</p>	<p>Veuillez effectuer le codage comme il suit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • autodiagnostic du véhicule • liste d'assemblage gateway • 19 – interface de diagnostic pour bus de données • codage (service 1A) • 69 – mode remorque (commuter à encodé!) <p>Véhicules avec système d'aide au parking</p> <p>L'aide au parking arrière est désactivée automatiquement dans le mode remorque par le codage suivant du dispositif de commande du système d'aide au parking:</p> <ul style="list-style-type: none"> • autodiagnostic du véhicule • liste d'assemblage gateway • 76 – aide au parking • 07 – coder le dispositif de commande • additionner la valeur 10000 au code actuel et effectuer un nouveau paramétrage <p>Autre codage:</p> <p>Recherche d'erreurs guidée</p> <p>→ Saut</p> <ul style="list-style-type: none"> • Choix des fonctions / composants • Dans Actions-Management (AM), sélectionnez le programme de contrôle « Saisie directe du code SVM pour modification de véhicule » <p>→ Prêt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Saisir le code SVM <p>Vous trouverez le code SVM (code AMM) nécessaire sur la «fiche codage» disponible sur les portails des concessionnaires Audi (entre autres: ServiceNet, ELSA-System, ETKA-System).</p>	<p>Si prega di eseguire la codifica come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autodiagnosi del veicolo • Lista dell'Gateway • 19 – Interfaccia di diagnosi per il data bus • codifica (servizio 1A) • 69 – Funzione rimorchio (commutare su codificato!) <p>Veicoli con sensori di parcheggio</p> <p>La disattivazione automatica dei sensori di parcheggio posteriori quando è attaccato un rimorchi si ottiene attraverso la seguente programmazione della centralina di controllo dei sensori:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autodiagnosi del veicolo • Lista d'installazione Gateway • 76 – Sensori di parcheggio • 07 – Codificare la centralina di controllo • Aggiungere il valore 10000 al codice attuale e riprogrammare <p>Codifica alternativa:</p> <p>Ricerca guasti guidata</p> <p>→ Salto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scelta funzione / componente • All'interno della gestione azioni (AM) selezionare il programma di controllo "Inserimento diretto codice SVM per modifica vettura." <p>→ Finito</p> <ul style="list-style-type: none"> • Immettere il codice SVM <p>Il codice SVM (codice AM) necessario si trova nel "foglio dei codici" dei portali dei concessionari Audi (tra cui anche ServiceNet, ELSA-System, ETKA-System).</p>
NL	E	PL	SK
<p>Gelieve codering als volgt door te voeren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eigen diagnose voertuig • Gateway-inbouwlijst • 19 – diagnose-interface für gegenvensinvoerbus • Codering (dienst 1A) • 69 – aanhangwagenfunctie (op "Gecodeerd" schakelen!) <p>Voertuigen met parkeerhulp</p> <p>Bij voertuigen met parkeerhulp dient de regelgeleidheid van de parkeerhulp als volgt te worden gecodeerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zelfdiagnose voertuig • Gateway-inbouwlijst • 76 – Parkeerhulp • 07 – Regelgeleidheid coderen • De waarde van 10000 bij de aktuele code optellen & nieuw programeer <p>Alternatieve codering:</p> <p>Geleide foutopsporing</p> <p>→ Sprong</p> <ul style="list-style-type: none"> • Functies-/ componentkeuze • Selecteer in het actiemanagement (AM) het testprogramma "Rechtstreekse invoer SVM-code voor voertuigmembouw". <p>→ Klaar</p> <ul style="list-style-type: none"> • SVM code invoeren <p>U vindt de vereiste SVM-code (AM-code) in het "Coderingsblad" in de Audi dealerportals (o.a. ServiceNet, ELSA-System, ETKA-System).</p>	<p>Codificar del siguiente modo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autodiagnóstico del vehículo • Lista Gateway • 19 - Interfaz de diagnóstico para bus de datos • Codificación (servicio 1A) • 69 - Función del remolque (codificación) <p>Vehiculos con sistema de ayuda para el aparcamiento</p> <p>En vehículos con sistema de ayuda para el aparcamiento (PDC) se debe codificar la unidad de control PDC del siguiente modo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autodiagnóstico del vehículo • Lista Gateway • 76 - Sistema de ayuda para el aparcamiento • 07 - Codificar la unidad de control • Adicionar el valor 10000 al código actual y reprogramar <p>Codificar alternativa:</p> <p>Diagnóstico de fallos guiado</p> <p>→ Salto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selección de funciones/componentes • En la gestión de acciones (AM), seleccione el programa de comprobación "Introducción directa de código SVM para reequipamiento de vehículo". <p>→ Listo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducir el código SVM <p>Encontrará el código SVM (código AM) necesario en la "Hoja de codificación" de los portales de distribuidores Audi (ServiceNet, ELSA-System, ETKA-System entre otros).</p>	<p>Programowanie wykonac nastepujaco:</p> <ul style="list-style-type: none"> • własna diagnostyka samochodu • Gateway lista • 19-diagnostyczna pamiec • programowanie 1A • 69-funkcja przyczepy (zmienic na ekranie dotykowym na KODOWANE) <p>Samochody z czujnikiem cofania</p> <p>Automatyczna dezaktywacja tylnego czujnika cofania przy podłączeniu przyczepie „wykonuje się za pośrednictwem programowania czujnika cofania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • własna diagnostyka samochodu • Gateway lista • 76 – czujnik cofania • 07 – programowanie modul sterujacego doliscyc wartosc 10000 do aktualnej wartosci w pamieci i zaprogramowac powtornie <p>Programowanie alternatywny:</p> <p>Szukanie błędów</p> <p>→ przeskocz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wybor funkcji/czesci • w ramach Action managementu (AM) wybrac testowy program (podac SVM-Cod do przeprogramowania samochodu) <p>→ gotowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • SVM kod zadac <p>SVM kod (AM kod) znajduje sie „Instrukcji programowania” na portalach internetowych u dealer Audi (lub ServiceNet, ELSA-System, ETKA-System)</p>	<p>Kódovanie vykonať nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vlastna diagnostika vozidla • Gateway – zoznam • 19 – Diagnostické rozhranie pre datovú zbernicu • Kódovanie (sluzba 1A) • 69 – Funkcia privesu (zmeniť na "kódované") <p>Vozidla s parkovacim senzorom</p> <p>Automatické deaktivovanie zadného parkovacieho senzoru pri jazde s privesom sa vykona prostredníctvom nasledovného kódovania riadiacej jednotky parkovacieho senzora:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vlastna diagnostika vozidla • Gateway – zoznam • 76 - Parkovaci senzor • 07 – Kódovanie riadiacej jednotky • Prirat hodnotu 10000 k aktualnému kódovaciemu cislu a nanovo programovať. <p>Programovanie alternatívne:</p> <p>Riadene hľadanie chyb</p> <p>→ preskocit</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyber funkcie / dielcov • v ramci Action managementu (AM) zvolit skusobny program (priame zadanie SVM-kodu pre prestavenie vozidla) <p>→ hotove</p> <ul style="list-style-type: none"> • SVM kod zadat <p>SVM kod (AM kod) najdete v „Navode pre kódovanie“ na portaloch predajcov Audi (a pod. ServiceNet, ELSA-System, ETKA-System)</p>

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
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 = 	Standby / Sleepmode 
 			
 			
 		 or 	
 			
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: <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 Bei einem Blinkleuchten-Ausfall ersetzt die gleichseitige Rückleuchte durch Aufleuchten in der Blinkfrequenz eine defekte Anhänger-Blinkleuchte (►Leuchten-Substitution!).	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: <ul style="list-style-type: none">• Increase in the flashing frequency• Text message in the Display / combi-instrument• Audible control lamp for light failure• Audible warning via Buzzer or Voice-Message If an indicator fails the left or right rear light compensates the faulty indicator by flashing at the correct frequency! (►lamp substitution).		
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: <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 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!).	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: <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 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!).		
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: <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 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!).	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: <ul style="list-style-type: none">• Verhoging / verdubbeling van de knipperfrequentie• Volledige teksteergave op het display / combi-instrument• Activering controlelampje voor uitval van een lamp• Akoestische waarschuwing via buzzer of Voice-Message 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!).		
PL Kontrola kierunkowskazów i zastąpienie kierunkowskazów w przypadku awarii. Awaria jednego lub dwóch kierunkowskazów w przyczepie jest sygnalizowana w rozny sposób w zaleznosci od modelu i wyposazenia samochodu: <ul style="list-style-type: none">• zwiększenie częstotliwości migania kierunkowskazów• komunikatem na deskę rozdzielczą• aktywacja kontroli awarii światel• dźwiękowa sygnalizacja lub komunikat głosowy Pri padku awarii kierunkowskazów światło cofania zastapi kierunkowskaz po tej samej stronie kierunkowskazów światło cofania zastapi kierunkowskaz po tej samej stronie	SK Kontrola smerových svetiel a nahradá svetiel pri výpadku smerového svetla privesu Výpadok jedného alebo obidvoch smerových svetiel privesu je v závislosti od typu vozidla a verzie elektrosady indikovaný nasledovne: <ul style="list-style-type: none">• zvýsenie / zdvojenie obnovenie frekvencie blikania• textová správa na displeji / kombinovanom nastroji palubnej dosky• aktivacia kontroliek výpadku svetla• akustická výstraha prostredníctvom bzučiaka alebo hlasovej spravy Pri výpadku smerového svetla nahradí blikajúce svetlo tej istej strany nefunkčné smerové svetlo privesu (►nahrada svetiel)		

D	ERKLÄRUNG SYMBOLE	GB SYMBOL	SYMBOL EXPLANATION	F	EXPLICATION DES SYMBOLES	I	SPIEGELUNG DER SYMBOLE	ES	EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS	NL	VERKLARING VAN DE SIMBOLEN	PL	OBJASNENIA SYMBOLI	SK	VYSVETLIVÝ 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)	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)	Lewi (58-L) resp. prawy (58-R)	Linker (58-L) resp. prawy (58-R)	Linker (58-L) resp. prawy (58-R)	Lavé (58-L)	Lavé (58-L)	Lavé (58-L)	Lavé (58-L)
	Bremse (54)/ 3. Bremsleute (54)	high mounted, third stop light (54)	feu de stop (54) / 3ième feu de stop (54)		luce d'arresto (54) / 3. luce d'arresto (54)	luz de freno (54) / tercera luz de freno (54)	Ramlicht (54) / 3e remlicht (54)	Światło stop (54) / trzecie światło stop (54)	Brzdové svetlá (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	Indikator der Richtung links	Indikator der Richtung links	Kierunkowskaz lewy						
	Fahrtrichtungsanzeiger rechts	turn signal indicator right	feu indicateur de direction droite		indicateur de direction droite	luz indicadora de dirección de marcha derecha	Indikator der Richtung rechts	Indikator der Richtung rechts	Kierunkowskaz prawy						
	Nebelschlussleuchte(n)	rear fog light(s)	feu (x) arrière (s) de brouillard		fendnebel	luz (-es) trasera (s) antiniebla (s)	Mistachterlicht(en)	Achteruitrijlicht(en)	Przedwymiarowe Światło	Przedwymiarowe Światło					
	Rückfahrlampen(n)	reversing light(s)	feu (x) de marche arrière		luce (i) retromarcia	luz (-ces) 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 di corrente a 13 poli, camera 9	positivo continuo / caja de anchura a 13 polos, cámara 9	Continuistroom / stekkerdoos 13P Kammer 9	stalý plus/gniazdo	Trvalé plus/gniazdo	Trvalé plus/gniazdo	Trvalé plus/gniazdo	Trvalé plus/gniazdo	Trvalé plus/gniazdo	Trvalé plus/gniazdo	Trvalé plus/gniazdo
	Dauerstrom / Steckdose 13P Kammer 10	charging wire for trailer battery / 13pin socket, chamber 10	câble de charge / prise de charge à 13 pôles, chambre 10		câble de charge / prise de charge à 13 poli, camera 10	cable de carga / carga de 13 polos, cámara 10	Laadstraat / stekkerdoos 13P Kammer 10	przewód ładowający/gniazdo	Nabijaci kábel / zásuvka 13 pólów, kontakt 10	Nabijaci kábel / zásuvka 13 pólów, kontakt 10					
	Anhänger / Anhängerkennung	trailer recognition	détecteur de fonction "remorque"		remorque / détecteur de fonction "remorque"	remorchio / riconoscimento rimorchi	remolque / detección del remolque	przyczępa / rozpoznanie przyczepy	Prives / rozpoznanie przyczepy	Prives / rozpoznanie przyczepy	Prives / rozpoznanie przyczepy	Prives / rozpoznanie przyczepy	Prives / rozpoznanie przyczepy	Prives / rozpoznanie przyczepy	Prives / rozpoznanie przyczepy
B+/30	Dauerstrom / permanente Stromversorgung	Permanent current power supply	courant continu / alimentation électrique permanente		masse (31)	masse (31)	masse (31)	masse (31)	masa (31)	masa (31)	masa (31)	masa (31)	masa (31)	masa (31)	masa (31)
	Masse (31)	Ground or Earth (31)													
	Batterieklemme Anschluss Minus	ground connection battery terminal lug	ground connection battery terminal lug		borne "moins" de la batterie	connessione negativa della batteria	connexión negativa de batería	ansluting min	klemma baterii - minus	Svorka baterie - minus					
	Batterieklemme Anschluss Plus	positive connection battery terminal lug	positive connection battery terminal lug		borne "plus" de la batterie	connessione positiva della batteria	connexión positiva de batería	ansluting plus	klemma baterii - plus	Svorka baterie - plus					
	20A Sicherungsstärke 20 Ampère	fuse capacity / cigarette lighter/ accessory socket	fuse / ampérage 20 Ampère		fusible / ampérage 20 ampères	fusible / fusible con capacity 20 Ampères	fusible / fusible con capacity 20 Ampères	Zekeringsterkte 20 Ampère	Bezpiecznik / ampera 20 A	Výkon pojistky 20 Amper	Výkon pojistky 20 Amper				
	Zigarettenanzünder / Zubehör - Steckdose	cigarette lighter/ accessory socket	allume-cigare / prise d'accessoires		accendisigari / presa accessori	encendedor de cigarrillos / caja de accesorios	sigarettenaanstecker / accessoires stekkerdoos	zapałniczka / gniazdo uzupełniające	Zapałniczka / gniazdo uzupełniające	Zapałniczka / gniazdo uzupełniające	Zapałniczka / gniazdo uzupełniające	Zapałniczka / gniazdo uzupełniające	Zapałniczka / gniazdo uzupełniające	Zapałniczka / gniazdo uzupełniające	Zapałniczka / gniazdo uzupełniające
	Lautsprecher / Warnsуммер	loudspeaker / buzzer	haut-parleur / vibrleur		autoparante / cicalino	altafraz / señal acústica de avertencia	altafrecuencia / señal acústica de avertencia	Luidspreker / waarschuwingszoemer	klakson	Reproduktor / klakson	Reproduktor / klakson	Reproduktor / klakson	Reproduktor / klakson	Reproduktor / klakson	Reproduktor / klakson
	Emparkhilfe	park distance control	assistance au parkage		sensor di parcheggio	sensori di parcheggio	ayuda para aparcar	Inparkeerhulp	czujnik(sensor) parkowania	Parkovací senzor	Parkovací senzor				
	Schalter / Funktionsursprung	switch / source of function	interrupteur / origine de fonction		interruttore / origine funzione	interruptor / origen función	interruptor / origen de función	Schakelaar / functievoersprong	Przetłacznik	Prepínáč / zdroj funkcie	Prepínáč / zdroj funkcie				
	verbinden	Connect together	raccorder		connexion	conexión	conectar	Koppelen	połączyć	Spojiť	Spojiť	Spojiť	Spojiť	Spojiť	Spojiť
	trennen	disconnect	séparer		séparation	separar	separar	Omkoppelen	rozłączyć	Rozpojít'	Rozpojít'	Rozpojít'	Rozpojít'	Rozpojít'	Rozpojít'
	siehe weitere Informationen ausgewählten Bereich	Look at / look carefully at selected area	considérer / voir informations ultérieures		faire attention à la zone sélectionnée	considerare area selezionata	considerar / vedere informazioni	Let op / bekijk verdere informatie	Let op / bekijk verdere informatie	Sledovať / patrz naštu informácie	Sledovať / patrz naštu informácie				
	vorhanden / belegt i.O.	Present / Occupied / OK	disponible / occupé / OK		non présent / pas occupé / pas OK	non presente / non occupato / non OK	non presente / non occupato / non OK	Aanwezig / bezett / i.o.	Niet aanwezig / niet bezet / niet i.o.	Nachádzajúci sa / osadžený v poriadku	Nachádzajúci sa / osadžený v poriadku				
	nicht vorhanden / nicht belegt / nicht i.O.	Not present / Not occupied / Not occupied / not OK	pas disponible / pas occupé / pas OK		non occupato / non occupato / non OK	non occupato / non occupato / non OK	non occupato / non occupato / non OK	Links	na lewo	Nalevo	Nalevo	Nalevo	Nalevo	Nalevo	Nalevo
	rechts	right	droite		destra	derecho	derecho	Rechts	na prawo	Naprawo	Naprawo	Naprawo	Naprawo	Naprawo	Naprawo
	Akustische Signalisierung	acoustic indication	signalisation acoustique		segnalazione acustica	señalación acústica	atención / indication importante	Akoestische signalerung	dzwiekowa sygnalizacja	Zvuková signalizácia	Zvuková signalizácia				
	Achtung / wichtiger Hinweis	attention / important advice	attention / indication importante		attenzione / indicazione importante	atención / indicación importante	attenzione / indicación importante	Belangrijke instructie	wazna informacia	dôležitá informácia	dôležitá informácia				