

Edge

06/16 →

D Einbuanleitung

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

GB Fitting instructions

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

F Instructions de montage

Faisceau pour attelage / 7 broches / 12 Volt / ISO 1724

I

Istruzione di montaggio

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

E

Instrucciones de montaje

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

NL

Montagehandleiding

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



WICHTIG!

D



Vor Montagebeginn:

- Die aktuellen Herstellervorgaben beachten!
- Die Einbuanleitung komplett durchlesen und zwingend beachten!
- Dieses Produkt ist nur für linksgelenkte (LHD) Fahrzeuge geeignet!
- Bei Fremdverwendung oder Veränderung des Produktes erlischt jeglicher Anspruch auf Einbauunterstützung und Gewährleistung!

Änderungen bezüglich Konstruktion, Ausstattung, Farbe sowie Irrtum vorbehalten. Alle Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Der in Deutsch gehaltene Text in dieser Einbau-Anleitung ist bindend!

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!

Je nach Art des im E-Satz verwendeten Anhängermoduls ist eine Interaktion mit dem Fahrzeugbordnetz nur eingeschränkt oder gar nicht möglich. Mit den spezifischen Diagnosesystemen der Fahrzeughersteller kann nicht auf modulinterne Fehlerspeicher zugegriffen werden.

Fehlerprotokolle in Bezug auf Anhängerbetrieb, die während eines Prüfprozesses mit den Diagnosesystemen der Fahrzeughersteller generiert werden, sind mitunter auf eine nicht ordnungsgemäße Freischaltung für Anhängerbetrieb zurückzuführen.

Wir empfehlen

- die Auswertung der fahrzeugseitigen Fehlerspeicher sowie ggf. die Instandsetzung aller gelisteten Defekte vor Beginn aller Montagearbeiten!
- das Anhängermodul ggf. vom Leitungssatz zu trennen und den Diagnoseprozess noch einmal zu starten!
- die Fehlersuche bei Funktionsproblemen auf max. 0,5 Stunden zu begrenzen und sich danach an unsere Hotline zu wenden!



HOTLINE +49 5246 921019
support@jaeger-automotive.de



IMPORTANT!

GB



Before starting the installation:

- Pay attention to the latest manufacturer's specifications!
- Read the complete installation instructions and follow these at all costs!
- This product is only designed for left-hand drive (LHD) vehicles!
- If the product is used for a different purpose or modified, any entitlement to support during the installation and the warranty will be forfeited!

Subject to changes with respect to design, equipment, colour and error. All of the data and illustrations are without obligation. The German text in these installation instructions is binding!

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!

Depending on the type of trailer module used in the electric kit, interaction with the vehicle's electrical system may be limited or even impossible. The error memory inside the module cannot be accessed with the specific diagnostic system of the vehicle manufacturer.

Error logs relating to the trailer mode that are generated during a test process with the vehicle manufacturer's diagnostic system are sometimes due to an incorrect activation for the trailer mode.

We recommend

- an analysis of the vehicle's error memory and possibly the repair of all listed faults before the start of the installation!
- possibly disconnecting the trailer module from the lead set and re-starting the diagnosis process!
- limiting troubleshooting in the event of malfunctions to a max. of 0.5 hours and then contacting our hotline!



HOTLINE +49 5246 921019
support@jaeger-automotive.de



IMPORTANT!

F



Avant de commencer le montage:

- Respecter les consignes actuelles du constructeur!
- Lire la notice d'installation en entier et en tenir rigoureusement compte!
- Ce produit convient uniquement pour les véhicules avec conduite à gauche (LHD)!
- Tout autre usage ou modification du produit entraîne l'annulation de toute prétention à une assistance pour le montage ainsi qu'à la garantie!

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. Le texte en allemand dans cette notice d'installation fait foi!

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 électrique du constructeur du véhicule et pouvant provoquer par exemple des dysfonctionnements de la prise de courant de la remorque ou de sa périphérie!

Suivant le type de module de remorque utilisé dans le kit électrique, une interaction avec le réseau de bord du véhicule n'est pas possible ou ne l'est que dans certaines limites. Il est impossible d'accéder aux mémoires d'erreurs internes avec les systèmes de diagnostic spécifiques des constructeurs de véhicules.

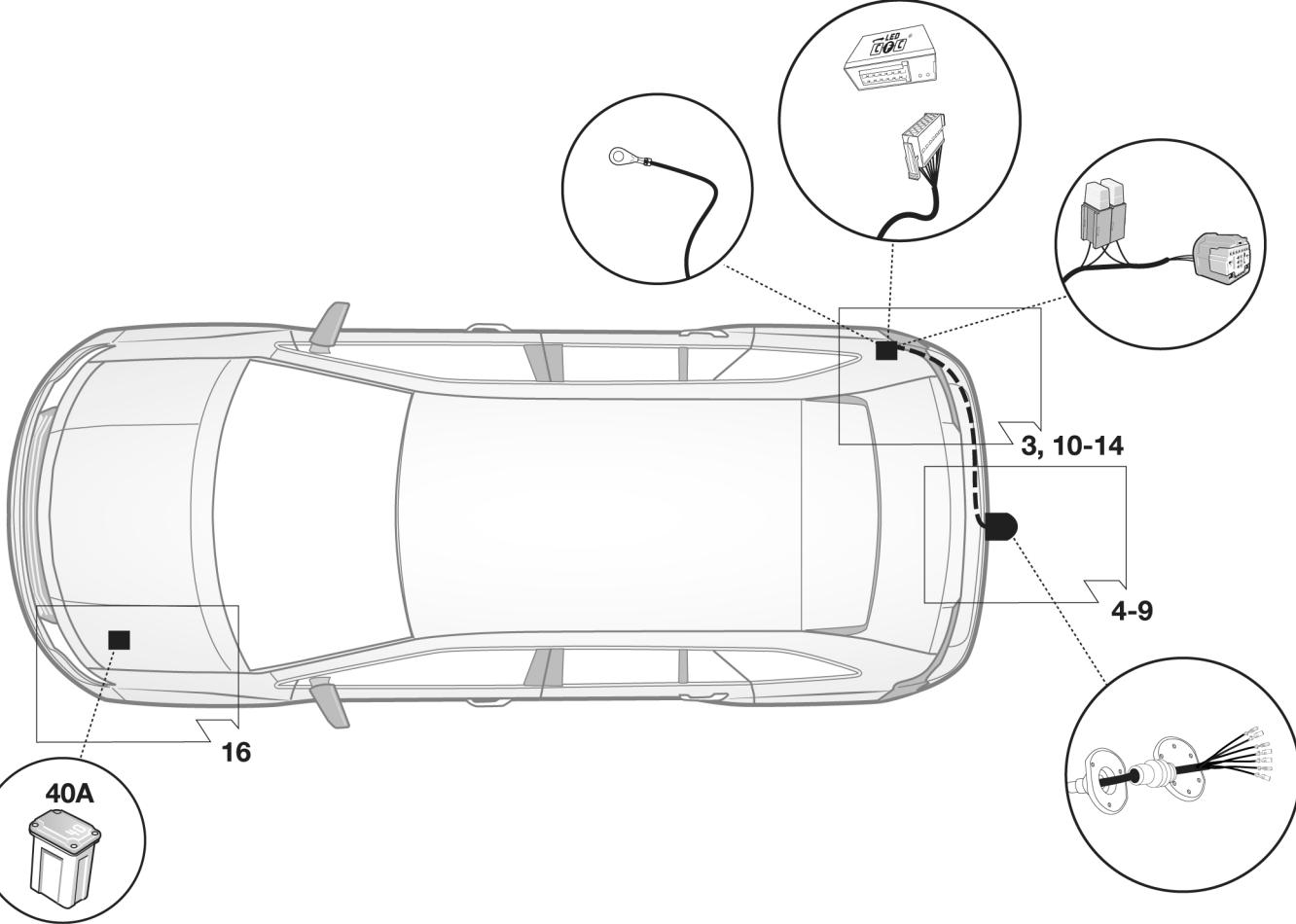
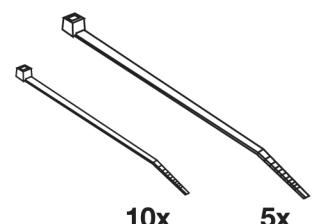
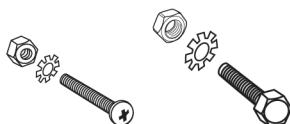
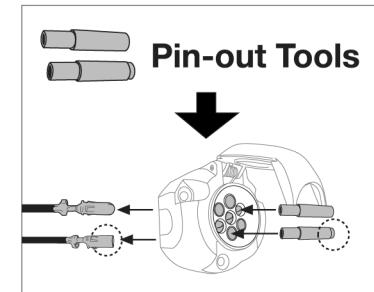
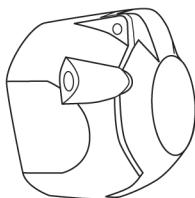
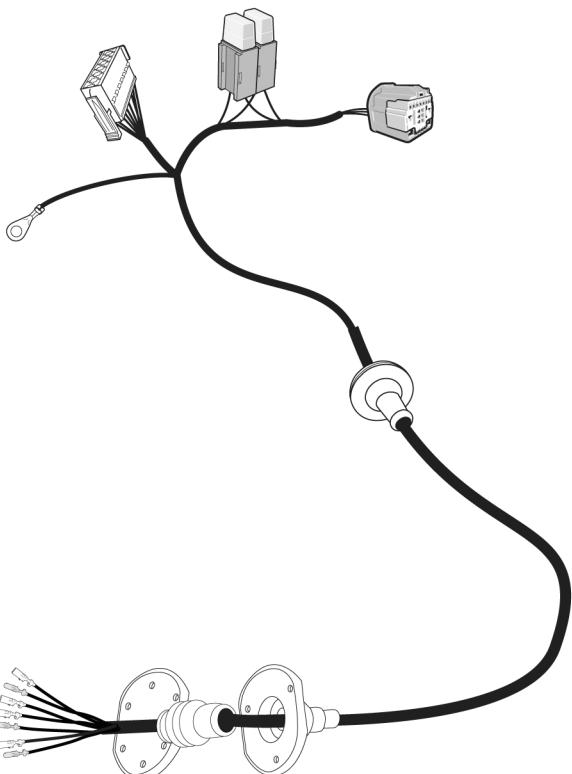
Les procès-verbaux d'erreurs concernant le fonctionnement de la remorque qui ont été générés durant un processus de contrôle avec les systèmes de diagnostic des constructeurs de véhicules sont parfois attribuables à une activation non conforme pour le fonctionnement de la remorque.

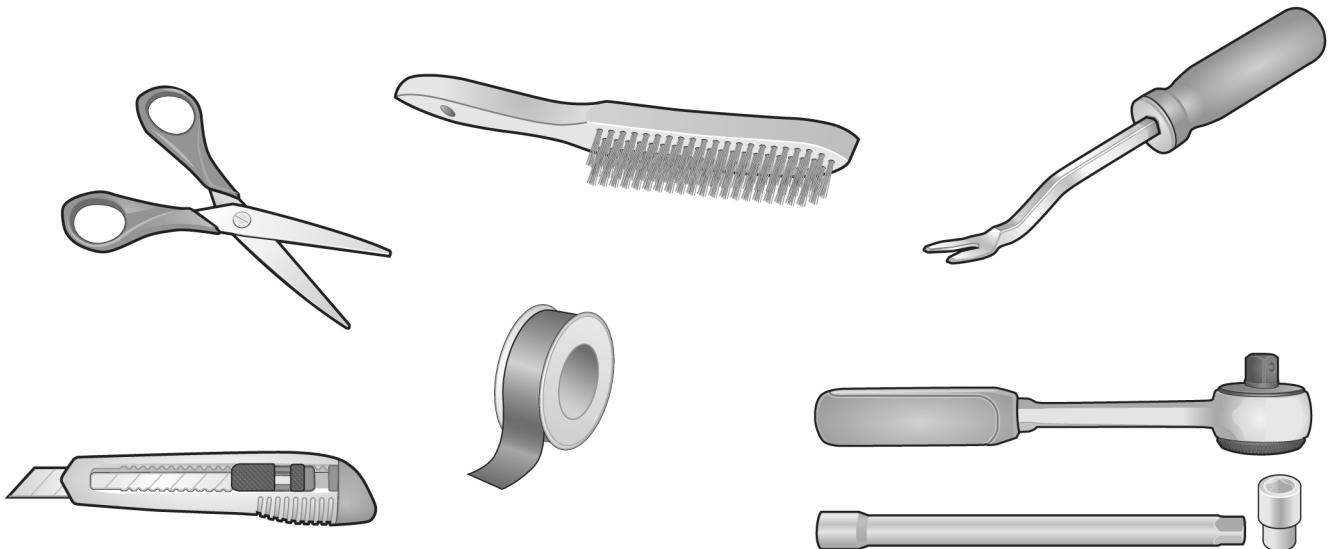
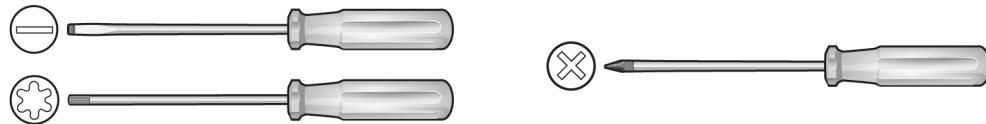
Nous recommandons

- d'analyser les mémoires d'erreurs du véhicule ainsi qu'éventuellement de réparer toutes les défaillances mentionnées avant le commencement de tous les travaux de montage!
- de séparer le module remorque le cas échéant du jeu de câbles et de remettre en marche encore une fois le processus de diagnostic!
- de limiter la recherche d'erreurs à 0,5 h maximum en cas de problèmes de fonctionnement et de s'adresser ensuite à notre hotline!

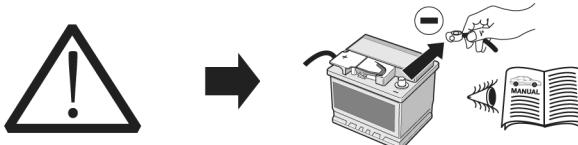


HOTLINE +49 5246 921019
support@jaeger-automotive.de



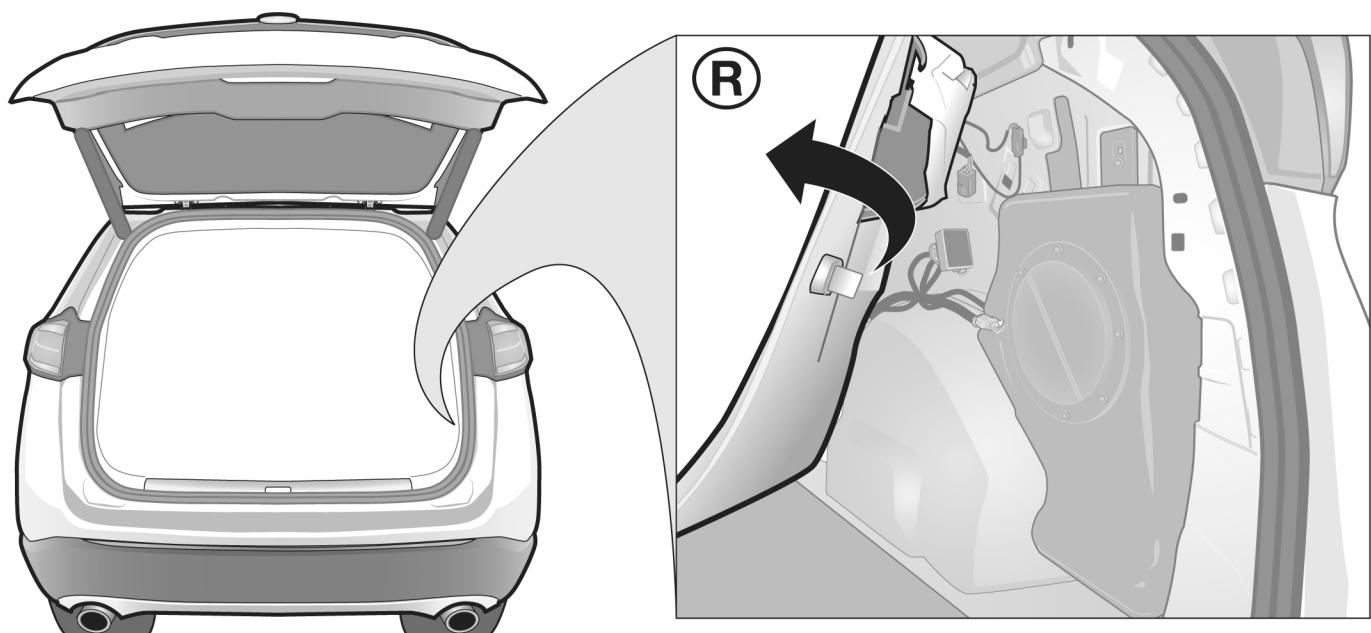
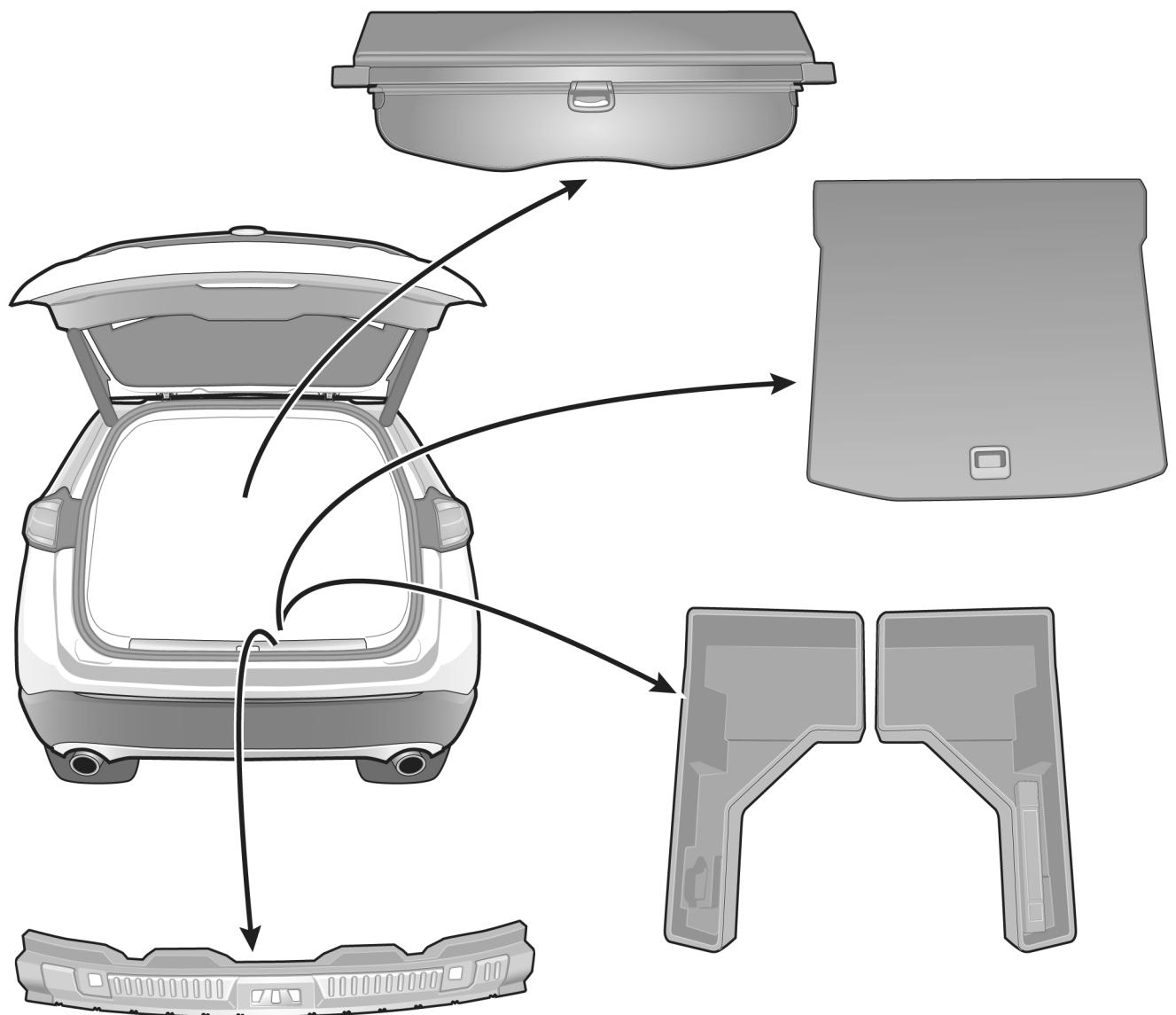


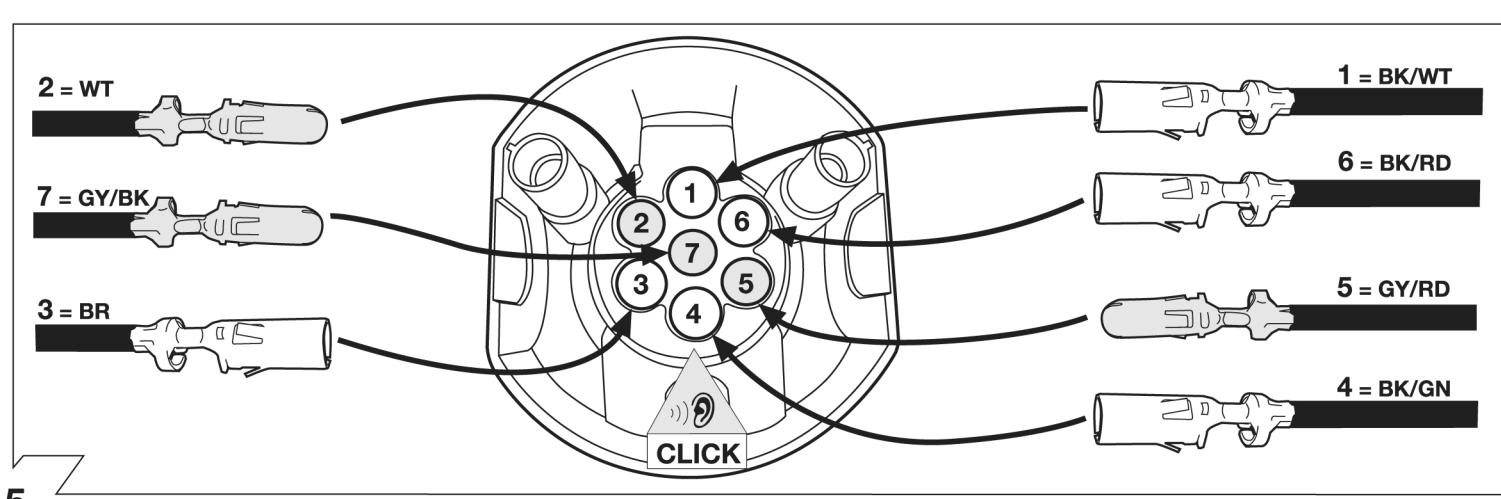
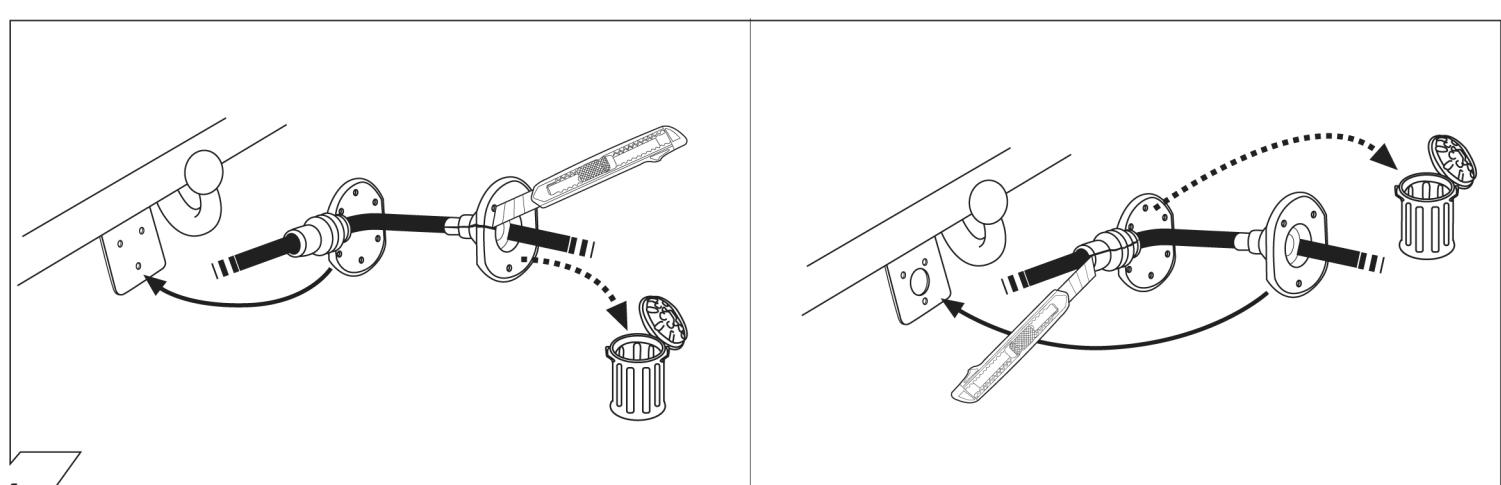
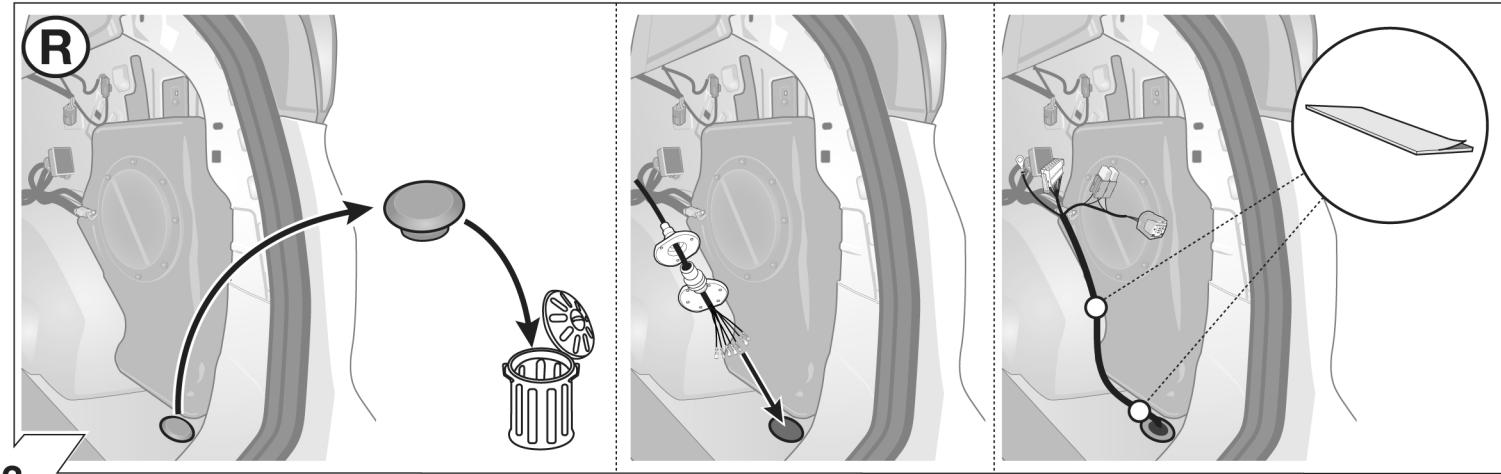
ACHTUNG!	ATTENTION!	ATTENTION!	ATTENZIONE!	¡ATENCION!	ATTENTIE!
D	GB	F	I	E	NL
Die Kühlleistung des Fahrzeugs muß bei Nachrüstung einer Anhängerkupplung möglicherweise erhöht werden! Bitte unbedingt Herstellerangaben beachten!!	The vehicle's cooling capacity may have to be increased when retrofitting a trailer coupling. You must observe the manufacturer's instructions!!	Il peut s'avérer nécessaire d'augmenter la puissance du radiateur du véhicule lorsque celui est équipé ultérieurement d'un attelage remorque! Respecter impérativement les instructions du constructeur!!	La capacità di raffreddamento del veicolo, quando si applica un gancio di traino, si deve possibilmente aumentare! Si prega di osservare tassativamente le indicazioni del produttore!!	¡Es posible que haya que aumentar la capacidad del radiador en caso de reequipar un acoplamiento de remolque! ¡Rogamos tener en cuenta las instrucciones de fabricante sin falta!	Het koelvermogen van het voertuig moet mogelijk worden verhoogd als achteraf een aanhangerkoppeling wordt aangebracht! Absolut fabrieksopgaven in acht nemen a.u.b.!!



ACHTUNG!	ATTENTION!	ATTENTION!	ATTENZIONE!	¡ATENCION!	ATTENTIE!
D	GB	F	I	E	NL
Um Störungen und Schäden am Bordnetz zu vermeiden, muss die Massepolklemme unbedingt vor Beginn aller Arbeiten von der Fahrzeugbatterie getrennt werden!	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 !	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 !	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 !	¡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 !	Om storingen en schade aan de elektrische bedrading te vermijden moet de massapoolklem absoluut vóór aanvang van alle werkzaamheden worden losgekoppeld van de voertuigaccu!

Insbesondere bei Arbeiten und Anschlüssen am CAN-Datenbus kann bei nicht abgeklemmter Batterie sowohl das Anhängermodul als auch das fahrzeugseitige Bordnetzsteuergerät beschädigt werden!	Both the trailer module and the vehicle's control unit for the electrical system can be damaged during work on the CAN data bus connections if the battery is not disconnected!	En particulier s'il s'agit de travaux et de branchements effectués sur le bus de données CAN, si la batterie n'est pas 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!	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 aansluitingen op de CAN-databus kan zowel de aanhangermoedule als de voertuigzijdige regeleenheid voor de elektrische installatie beschadigd worden, als de accu niet ontkoppeld is!
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 ricongiungere la batteria del veicolo!	Rogamos observar las instrucciones del fabricante al conectar y desconectar la batería del vehículo!	Fabriksvoorschriften bij het vast- en loskoppelen van de voertuigaccu in acht nemen a.u.b.!





6

	(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	Pomarančový
VT	Violet	Violett	Violeta	Violet	Viola	Violeta	Violet	Fiolett	Violett	Violett	Fialotti	Fialová	Ibolya	Fioletowy
PK	Pink	Pink	Pink	Rose	Rosa	Cor-de-Rosa	Paars	Pink	Pink	Rosa	Pinkki	Růžová	Rózsaszín	Rózsa
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

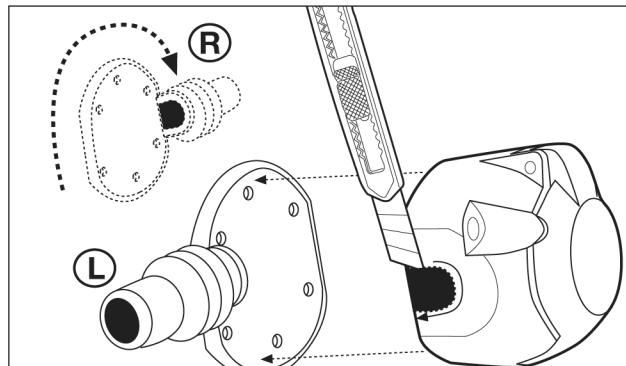
ISO 1724

Belegung der Steckdose / Maximale Ausgangsleistung
 Socket configuration / Maximum power output
 Correspondance des contacts de la prise / Puissance de sortie maximale
 Abbinnamento della presa / Uscita di alimentazione massima
 Indeling van de stekkerdoos / maximaal uitgangsvermogen

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

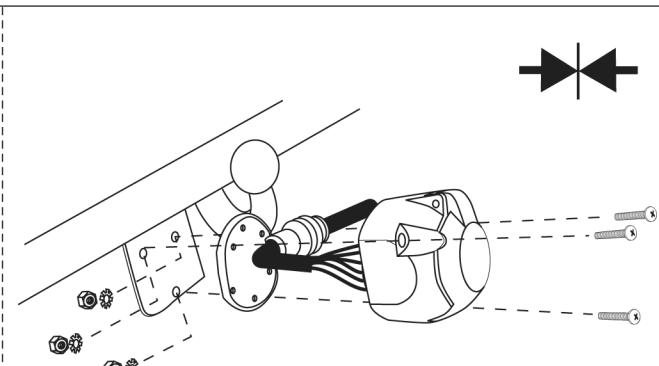
7

8

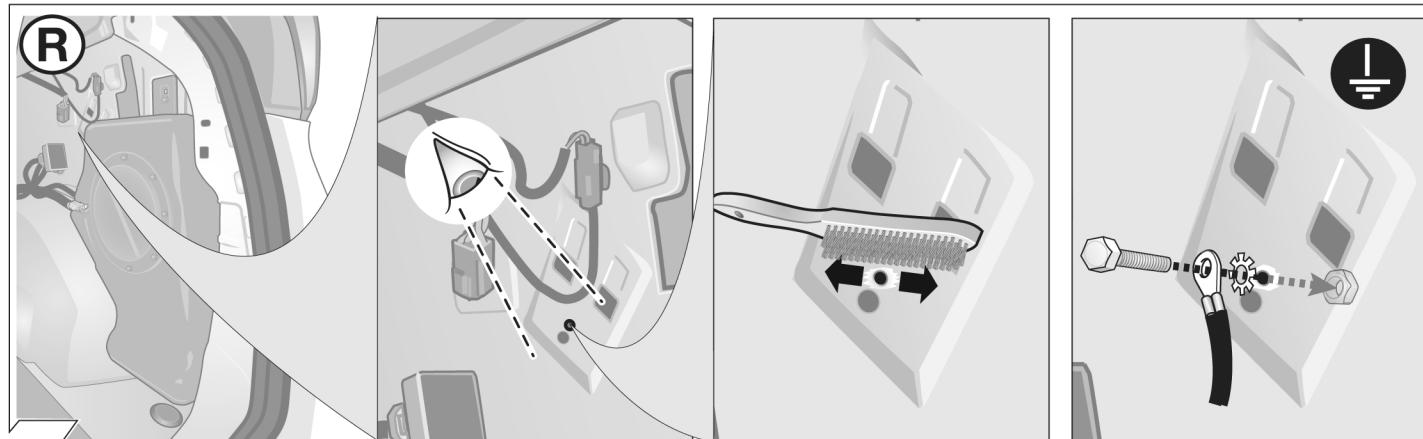


Ausgangsseite wählen
 Choose direction

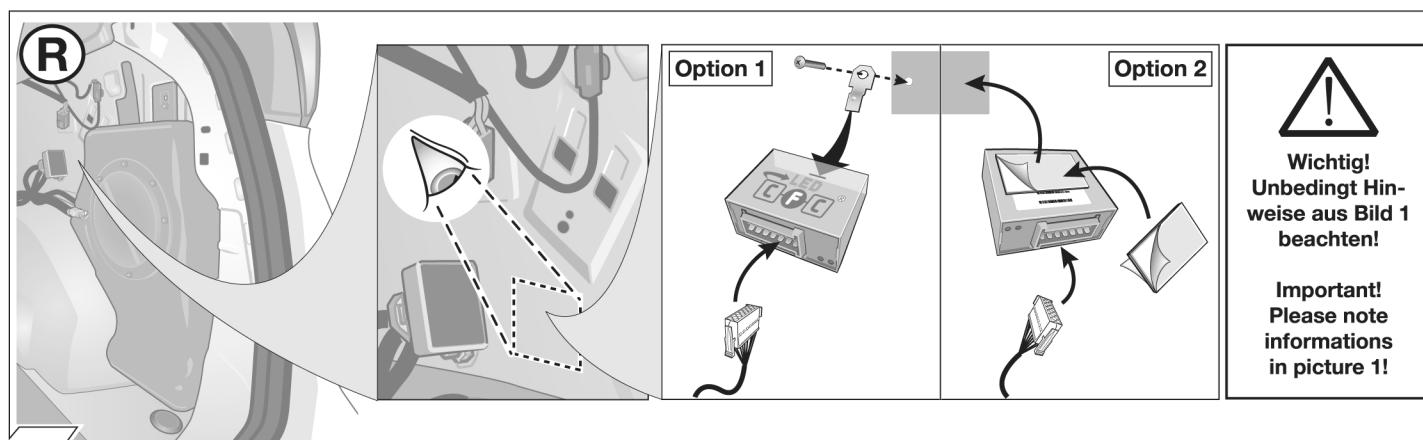
9



9



10



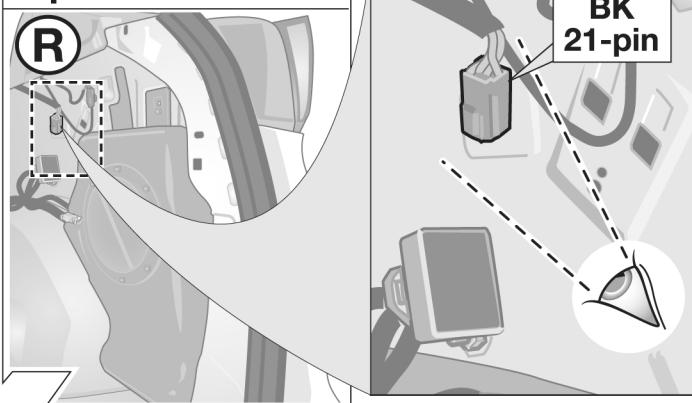
11



Wichtig!
 Unbedingt Hin-
 weise aus Bild 1
 beachten!

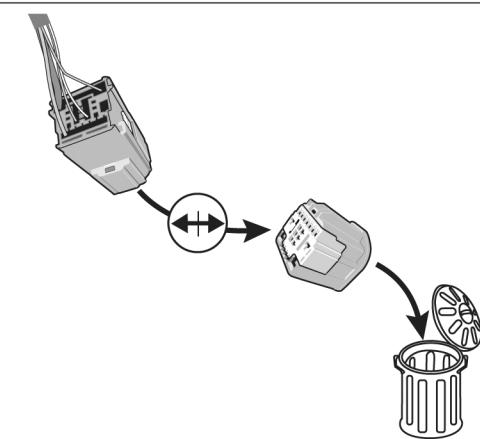
Important!
 Please note
 informations
 in picture 1!

Option 1

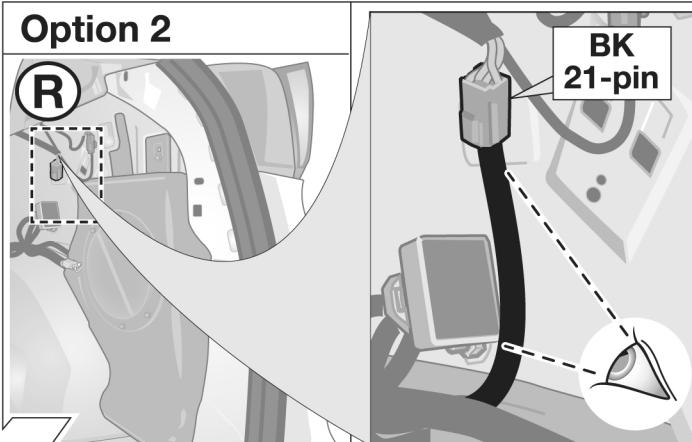


BK
21-pin

12

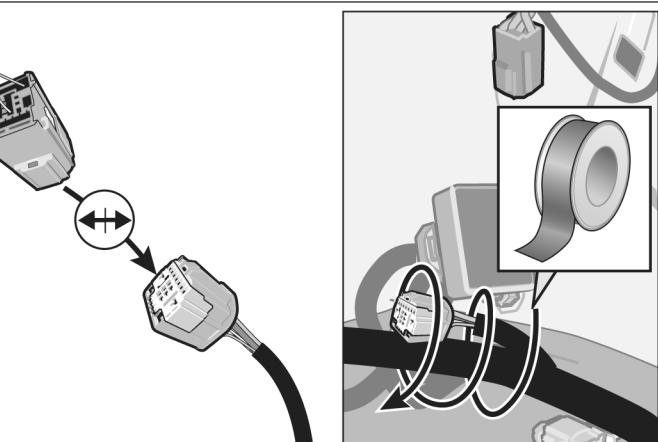


Option 2

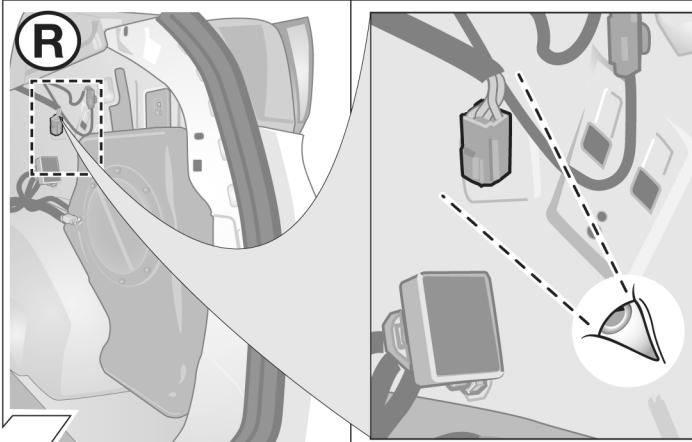


BK
21-pin

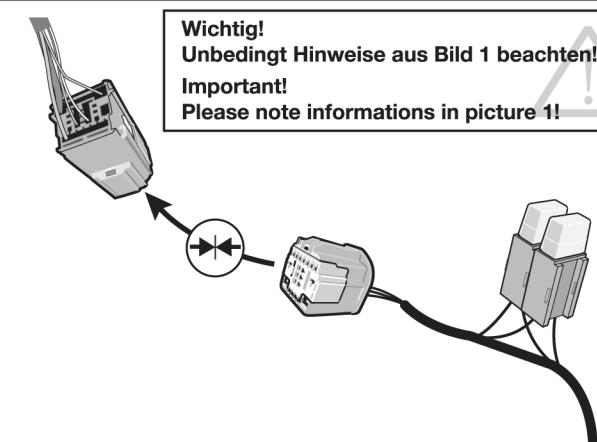
13



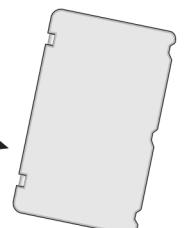
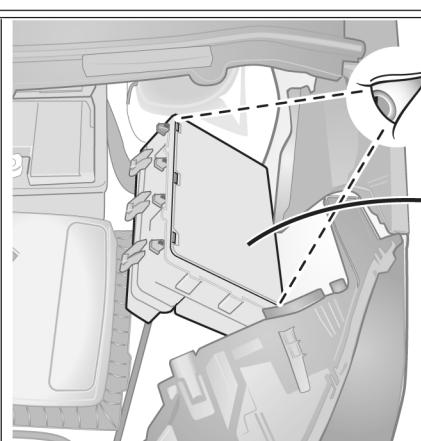
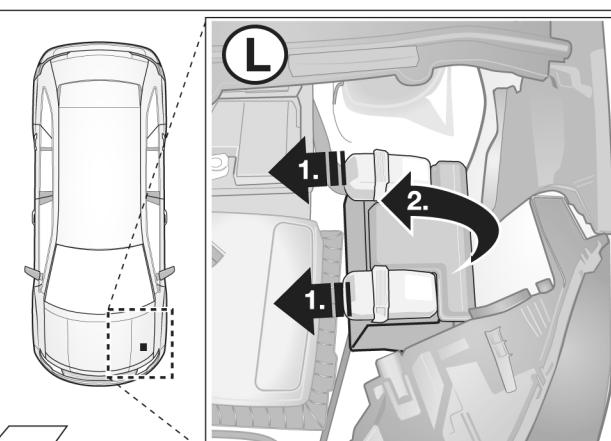
R



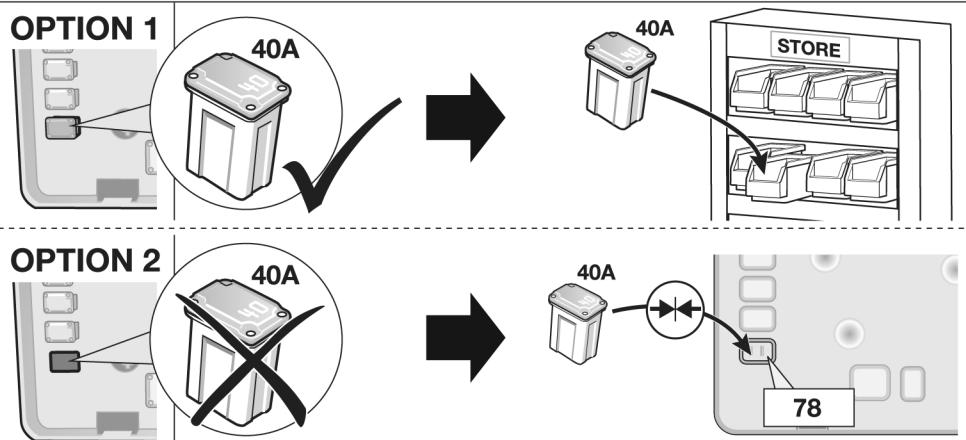
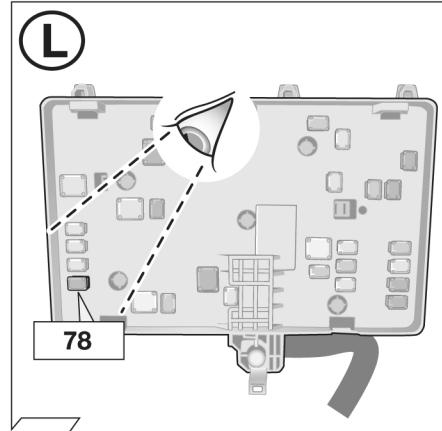
Wichtig!
Unbedingt Hinweise aus Bild 1 beachten!
Important!
Please note informations in picture 1!



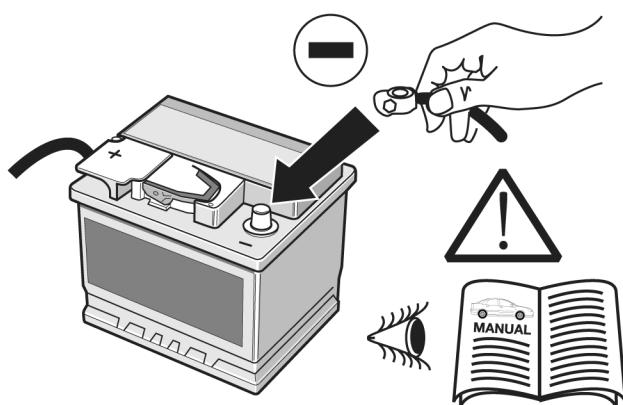
14



15



16

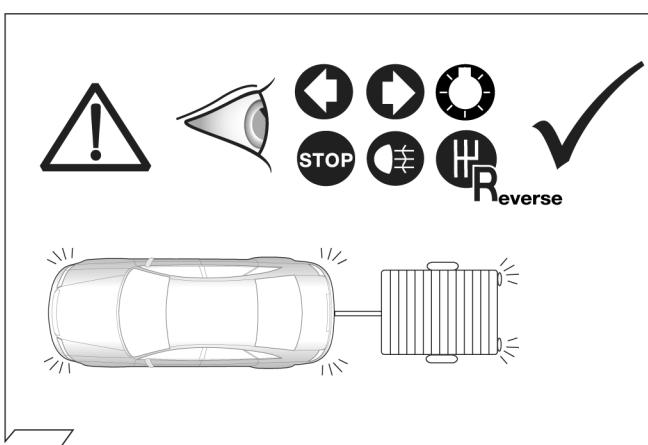


17

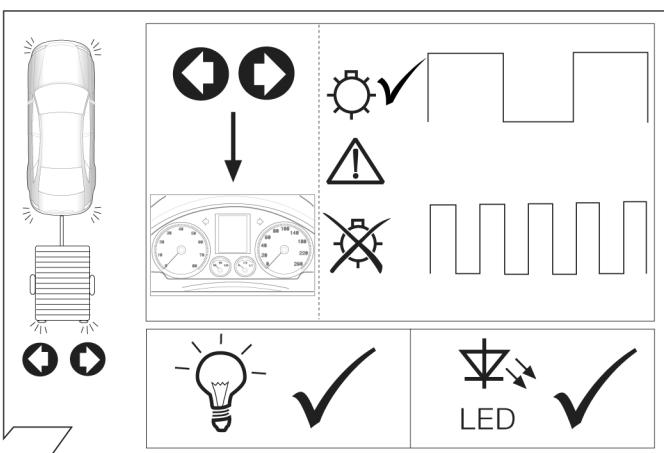


Codierung Steuergerät
Code Control unit
Codage dispositif de commande
Codifica dispositivo di controllo
Bedienungsapparaat coderen
Contralor de codificacion

Seite 12
page 12
page 12
pagina 12
pagina 12
pagina 12



19



20

OPTIONAL

Trailer Simulator
for 7- and 13-pin
Sockets

Part-no.
50400521



21



Folgende Beleuchtungsfunktionen des Anhängers werden **nicht bei allen Zugfahrzeugen mit Tagesfahrlichtschaltung** unterstützt:

- Schlussleuchten
- Begrenzungsleuchten
- Kennzeichenbeleuchtung

Zur Aktivierung dieser Funktionen muss **Stand- oder Abblendlicht eingeschaltet** werden!



Le seguenti funzioni per l'illuminazione del rimorchio non sono supportate da tutte le motrici con circuito di luci diurne:

- luci posteriori
- luci d'ingombro
- illuminazione targa

Per attivare queste funzioni devono essere accese le luci di posizione o gli anabbaglianti!



De volgende verlichtingsfuncties van de aanhanger worden niet bij alle trekende voertuigen met daglichtschakeling ondersteund:

- Achterlichten
- Spatbordlampen
- Kentekenverlichting

Ter activering van deze functies moet parkeer- of dimlicht worden ingeschakeld!



The following light functions for the trailer are not supported by all towing vehicles with DRL circuit:

- Rear lights
- Side lights
- Numberplate lights

The taillights or dimmed headlights must be switched on to activate this function!



Les fonctions d'éclairage suivantes de la remorque ne sont pas activables sur tous les véhicules de traction équipés de feux de circulation de jour:

- Feux arrières
- Feux d'encombrement
- Éclairage de la plaque minéralogique

Pour activer ces fonctions, les feux de position ou de croisement doivent être allumés!

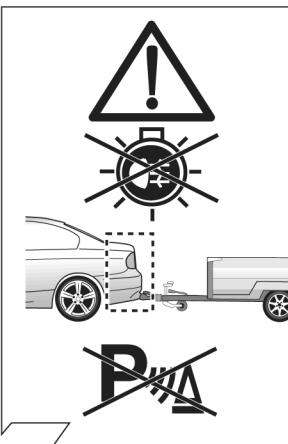


No todos los vehículos tractores con comutación de luz de marcha diurna ofrecen un soporte para las siguientes funciones de iluminación del remolque:

- Luces traseras
- Luces de gálibo
- Iluminación de la matrícula

Para activar estas funciones deberán encenderse las luces de posición o las luces de cruce!

22



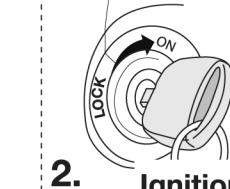
SETUP



1.

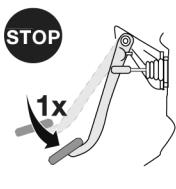


4.



2.

Ignition ON

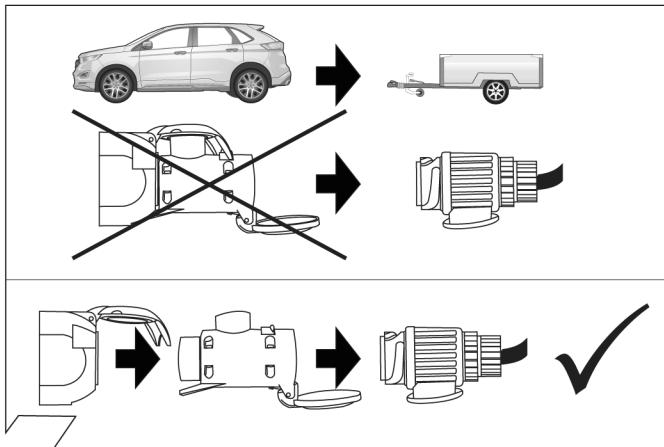
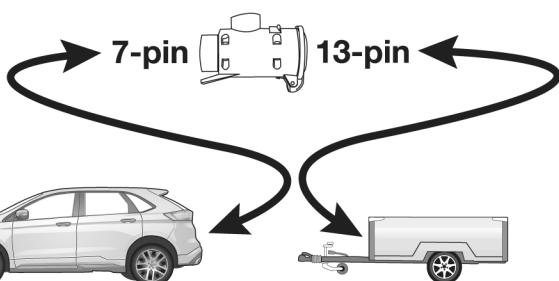


3.

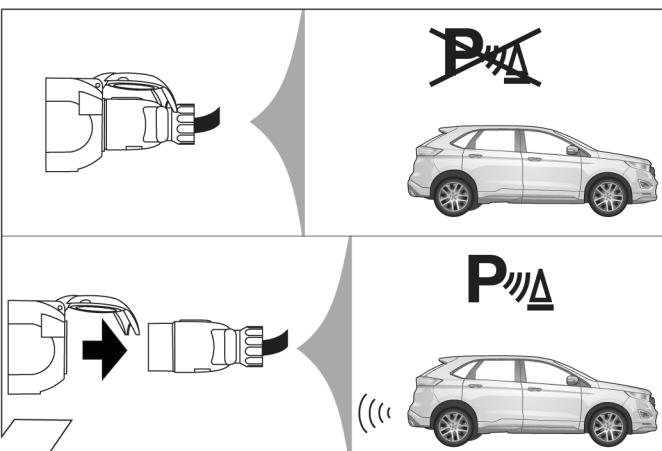


23

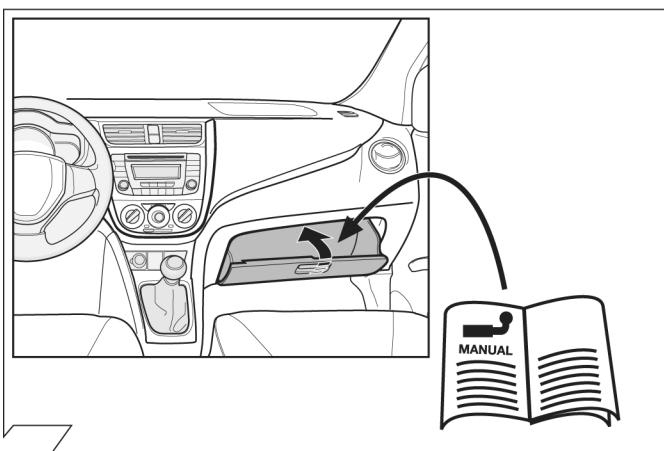
Optional: Adapter socket 62400001



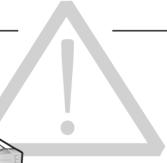
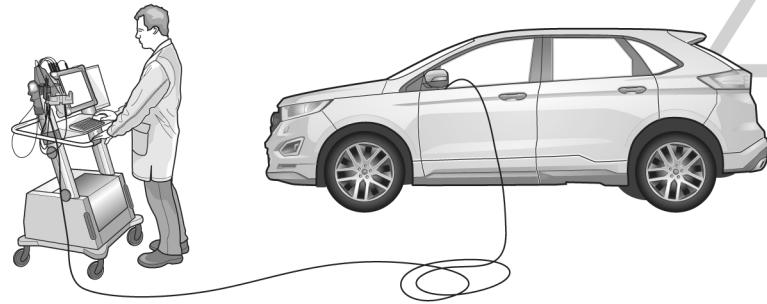
25



26

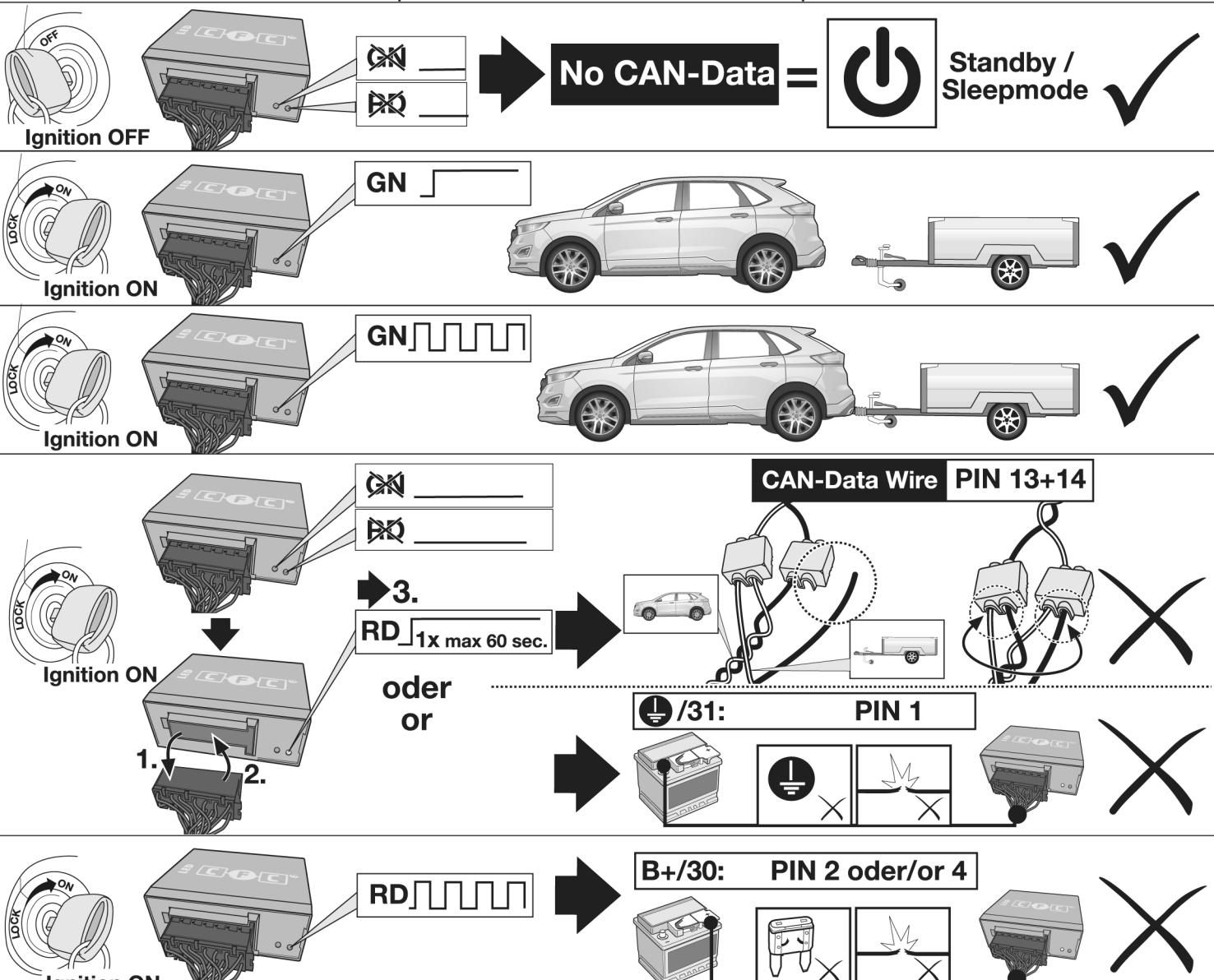


27



D	GB	F												
<p>FDRS Onlinecodierung bitte wie folgt durchführen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit FordEtis verbinden • Händleranmeldung • Fahrzeug : VIN eingeben • Fahrzeugsoftware • Änderungen und Aufrüstungen • Konfiguration der Anhängerkupplung <p>Sind folgende Steuergeräte / Funktionen verbaut, müssen diese manuell auf Anhängerbetrieb konfiguriert werden:</p> <table> <tr> <td>• PAM</td> <td>• SODR</td> </tr> <tr> <td>• SODL</td> <td>• FCDIM</td> </tr> </table>	• PAM	• SODR	• SODL	• FCDIM	<p>Please effect FDRS online coding as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> • connect with FordEtis • dealer registration • Vehicle : enter VIN • Vehicle software • Changes and Upgrades • Configuration of towbar <p>If the following control units / functions are installed, they must be configured manually on trailer operation:</p> <table> <tr> <td>• PAM</td> <td>• SODR</td> </tr> <tr> <td>• SODL</td> <td>• FCDIM</td> </tr> </table>	• PAM	• SODR	• SODL	• FCDIM	<p>Veuillez suivre le codage en ligne FDRS suivant:</p> <ul style="list-style-type: none"> • connecter FordEtis • inscription de courtier • Véhicule : Saisissez VIN • logiciel de véhicule • Modifications et mises à niveau • Configuration de l'attelage de remorque <p>Si les unités de contrôle / fonctions suivants sont installés, ils doivent être configurés manuellement sur le fonctionnement de la remorque:</p> <table> <tr> <td>• PAM</td> <td>• SODR</td> </tr> <tr> <td>• SODL</td> <td>• FCDIM</td> </tr> </table>	• PAM	• SODR	• SODL	• FCDIM
• PAM	• SODR													
• SODL	• FCDIM													
• PAM	• SODR													
• SODL	• FCDIM													
• PAM	• SODR													
• SODL	• FCDIM													
I	E	NL												
<p>Favore codifica online FDRS effettuate come segue::</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collegare con FordEtis • registrazione rivenditore • Veicolo : digitare VIN • software veicolo • Modifiche e aggiornamenti • Configurazione del gancio di traino <p>Se sono installate le seguenti centraline / funzioni, devono essere configurati manualmente sul funzionamento del rimorchio:</p> <table> <tr> <td>• PAM</td> <td>• SODR</td> </tr> <tr> <td>• SODL</td> <td>• FCDIM</td> </tr> </table>	• PAM	• SODR	• SODL	• FCDIM	<p>Por favor de codificación FDRS online lleva a cabo como sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conectado con FordEtis • registro de distribuidor • Vehículo : introducir VIN • Software vehículo • cambios y actualizaciones • Configuración del enganche de remolque <p>Si se instalan las siguientes unidades de control / funciones, deben configurarse manualmente en la operación de remolque:</p> <table> <tr> <td>• PAM</td> <td>• SODR</td> </tr> <tr> <td>• SODL</td> <td>• FCDIM</td> </tr> </table>	• PAM	• SODR	• SODL	• FCDIM	<p>Gelieve FDRS online codering als volgt uitgevoer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • met FordEtis verbinden • dealer registratie • Voertuig : schrijf VIN • Voertuig software • Veranderingen en upgrades • Configuratie van de aanhangerkoppeling <p>Als de volgende controle-eenheden / functies worden geïnstalleerd, moeten ze worden handmatig op de aanhangwagen geconfigureerd:</p> <table> <tr> <td>• PAM</td> <td>• SODR</td> </tr> <tr> <td>• SODL</td> <td>• FCDIM</td> </tr> </table>	• PAM	• SODR	• SODL	• FCDIM
• PAM	• SODR													
• SODL	• FCDIM													
• PAM	• SODR													
• SODL	• FCDIM													
• PAM	• SODR													
• SODL	• FCDIM													

D Diagnosefunktion der Kontroll-LED's	GB Diagnosis function of control LEDs	F Fonction diagnostic des LED de contrôle
I Funzione di diagnostica dei LED di controllo	E Función de diagnóstico de los LEDs de control	NL Diagnosefunctie van de controle-LED's



D Blinküberwachung und Leuchten-Substitution bei Ausfall der Anhänger-Blinkleuchten	GB Indicator failure detection and lamp substitution if the trailer indicators fail
Der Ausfall von einer oder von beiden Anhänger-Blinkleuchten wird je nach Fahrzeugtyp und Ausführung des verbauten Elektro-Einbausatzes wie folgt angezeigt:	The failure of a single or on both trailer indicators will be shown depending on the type of vehicle and electric kit installed as follows:
<ul style="list-style-type: none"> Erhöhung / Verdopplung der Blinkfrequenz Volltextmeldung im Display / Kombi-Instrument Aktivierung Kontrollleuchte für Lampenausfall Akustische Warnung via Buzzer oder Voice-Message 	<ul style="list-style-type: none"> Increase in the flashing frequency Text message in the Display / combi-instrument Activated control lamp for light failure Audible warning via Buzzer or Voice-Message
Bei einem Blinkleuchten-Ausfall ersetzt die gleichseitige Rückleuchte durch Aufleuchten in der Blinkfrequenz eine defekte Anhänger-Blinkleuchte (→ Leuchten-Substitution!).	If an indicator fails the left or right rear light compensates the faulty indicator by flashing at the correct frequency! (→ lamp substitution).
F Surveillance des clignotants et substitution des feux en cas de panne des clignotants de la remorque	I Controllo delle frecce e sostituzione delle lampade in caso di guasto alle frecce del rimorchio
La panne d'un ou des deux clignotants de la remorque est indiquée de la façon suivante en fonction du type de véhicule et du modèle de module électrique monté:	A seconda del tipo di veicolo e della versione del kit elettrico montato, il guasto di una o di entrambe le frecce del rimorchio si manifesta come segue:
<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 	<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 cicilino o messaggio vocale
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!).	In caso di guasto alla luce della freccia, la luce posteriore dello stesso lato si accende sostituendo nella frequenza del lampeggiamento 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	NL Knippercontrole en lampvervanging bij uitval van de knipperlampen van een aanhangwagen
El fallo de uno o de ambos intermitentes del remolque se indicará de la siguiente manera en función del tipo del vehículo y de la ejecución del juego de montaje eléctrico montado:	De uitval van één of beide knipperlampen van een aanhangwagen wordt afhankelijk van het voertuigtype en de uitvoering van de ingebouwde elektroset als volgt aangegeven:
<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Verhoging / verdubbeling van de knipperfrequentie Volledige tekstweergave op het display / combi-instrument Activering controlelampje voor uitval van een lamp Akoestische waarschuwing via buzzer of Voice-Message
Si hay un fallo de intermitente, la luz trasera del mismo lado reemplazará la lámpara defectuosa del intermitente parpadeando en la misma frecuencia que el intermitente (→ Sustitución de lámparas!).	Bij een uitval van (een) knipperlamp(en) vervangt het gelijkzijdige achterlicht door aan te flitsen bij de knipperfrequentie een defecte knipperlamp van een aanhangwagen (→ Lampvervanging!).

ERKLÄRUNG SYMBOLE		SYMBOL EXPLANATION	EXPLICATION DES SYMBOLES		SPIEGELUNG DEI SIMBOLI		EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS		VERKLARING SYMBOLEN
		(D)	(GB)	(F)	(E)	(I)	(NL)	(NL)	
	linke (58-L) bzw. rechte (58-R) Schlossleuchte	left (58-L) respectively right (58-R) tail light	feu arrière gauche (58-L) respectivement droite (58-R)	luce posteriore sinistra (58-L) rispettivamente destra (58-R)	piloto trasero izquierdo (58-L) respectivamente derecho (58-R)	luce posteriore sinistra (58-L) rispettivamente destra (58-R)	Linker (58-L) c.q. rechter (58-R) achterlicht	Linker (58-L) c.q. rechter (58-R) achterlicht	
	Bremsleuchte (54) / 3. Bremsleuchte (54)	high mounted, third stop light (54)	feu de stop (54) / 3ième feu de stop (54)	luce d'arresto (54) / 3. luce d'arresto (54)	luz de freno (54) / tercera luz de freno (54)	luz de freno (54) / tercera luz de freno (54)	Remlicht (54) / 3e remlicht (54)	Remlicht (54) / 3e remlicht (54)	
	Fahrtrichtungsanzeiger links	turn signal indicator left	feu indicateur de direction gauche	indicatore di direzione sinistra	indicateur de direction gauche	indicateur de direction sinistra	Richtingaanwijzer links	Richtingaanwijzer links	
	Fahrtrichtungsanzeiger rechts	turn signal indicator right	feu indicateur de direction droite	indicatore di direzione destra	indicateur de direction droite	indicateur de direction destra	Richtingaanwijzer rechts	Richtingaanwijzer rechts	
	Nebelschlussleuchte(n)	rear fog light(s)	feu (x) arrière (s) de brouillard	fendinebbia	feu (x) arrière (s) antinebla (s)	feu (-ces) trasera (s) antinebla (s)	Mistachterlicht(en)	Mistachterlicht(en)	
	Rückfahrtlichte(n)	reversing light(s)	feu (x) de marche arrière	luce (i) retromarcia	luce (-ces) de marcha atrás	luce (-ces) de marcha atrás	Achteruitrijlicht(en)	Achteruitrijlicht(en)	
	Dauerstrom / Steckdose 13P Klammer 9	Permanent power supply / 13pin socket, chamber 9	courant continu / prise de courant à 13 pôles, compartiment 9	alimentazione continua / presa 13 poli, camera 9	positivo continuo / caja de anchufe a 13 polos, cámara 9	positivo continuo / caja de anchufe a 13 polos, cámara 9	Continuistroom / stekkerdoos 13P kamer 9	Continuistroom / stekkerdoos 13P kamer 9	
	Ladeleitung / Steckdose 13P Klammer 10	charging wire for trailer battery / 13pin socket, chamber 10	câble de charge / prise de courant à 13 pôles, compartiment 10	cavo di carica / presa 13 poli, camera 10	câble de charge / prise 13 poli, cámara 10	câble de charge / prise 13 poli, cámara 10	Laaddraad / stekkerdoos 13P kamer 10	Laaddraad / stekkerdoos 13P kamer 10	
	Anhänger / Anhängererkennung	trailer / trailer recognition	remorque / déttection de la fonction "remorque"	rimorchio / riconoscimento rimorchio	remorque / déttection del remolque	remorque / detección del remolque	Anhanger / aanhanggeridentificatie	Anhanger / aanhanggeridentificatie	
	Dauerstrom / permanente Stromversorgung	Permanent current power supply	courant continu / alimentation électrique permanente	corrente / alimentazione continua	positivo continuo / alimentación de corriente permanente	positivo continuo / alimentación continua	Continuistroom / permanente stroomvoorziening	Continuistroom / permanente stroomvoorziening	
	Masse (31)	Ground or Earth (31)	masse (31)	massa (31)	massa (31)	massa (31)	Massa (31)	Massa (31)	
	Batteriepolklemme Anschluss Minus	ground connection battery terminal lug	borne "moins" de la batterie	connessione negativa della batteria	conexión negativa de batería	conexión negativa de batería	Accupoolklem aansluiting min	Accupoolklem aansluiting min	
	Batteriepolklemme Anschluss Plus	positive connection battery terminal lug	borne "plus" de la batterie	connessione positiva della batteria	conexión positiva de batería	conexión positiva de batería	Accupoolklem aansluiting plus	Accupoolklem aansluiting plus	
	Sicherung / Sicherungsstärke 20 Ampère	fuse / fuse capacity 20 Ampère	fusible / ampérage 20 ampères	fusibile / fusible con capacity 20 Ampère	fusible / ampérage 20 amperes	fusible / ampérage 20 amperes	Zekering / zekeringsterkte 20 Ampère	Zekering / zekeringsterkte 20 Ampère	
	Zigarettenanzünder / Zubehör-Steckdoose	cigarette lighter / accessory socket	allume-cigarette / prise d'accessoires	accendisigari / presa accessori	encendido de cigarrillos / caja de accesorios	encendido de cigarrillos / caja de accesorios	Zigarettenaansteker / accessoires stekkerdoos	Zigarettenaansteker / accessoires stekkerdoos	
	Lautsprecher / Warnsummer	loudspeaker / buzzer	haut-parleur / vibrer	autoparante / cicalino	altafraz / señal acústica de avertencia	altafraz / señal acústica de avertencia	Luidspreker / waarschuwingsszoemer	Luidspreker / waarschuwingsszoemer	
	Einparkhilfe	park distance control	assistance au parkage	sensori di parcheggio	ayuda para aparcar	ayuda para aparcar	Inparkeerhulp	Inparkeerhulp	
	Schalter / Funktionsursprung	switch / source of function	interrupteur / origine de fonction	interruttore / origine funzione	interruptor / origen de función	interruptor / origen de función	Schakelaar / functieoorprong	Schakelaar / functieoorprong	
	verbinden	Connect together	raccorder	connessione	conectar	conectar	Koppelen	Koppelen	
	trennen	disconnect	séparer	sconnessione	separar	separar	Ontkoppelen	Ontkoppelen	
	siehe weitere Informationen	Look at / see further information	considérer / voir informations ultérieures	considerare / vedere ultteriori informazioni	considerar / véase las informaciones	considerar / véase las informaciones	Let op / bekijk verdere informatie	Let op / bekijk verdere informatie	
	auserwähnten Bereich vorhanden / belegt i.O.	look carefully at selected area	faire attention à la zone sélectionnée	considerare area selezionata	considerar el área seleccionada	considerar el área seleccionada	Let op gekozen bereik	Let op gekozen bereik	
	not present / Not occupied / not OK	Present / Occupied / OK	disponible / occupé / OK	presente / occupato / OK	presente / occupato / OK	presente / occupato / OK	Anwezig / bezet / i.o.	Anwezig / bezet / i.o.	
	links	left	gauche	sinistra	izquierdo	derecho	Links	Links	
	rechts	right	droite	destra	derecho	derecho	Rechts	Rechts	
	Akustische Signalisierung	acoustic indication	signalisation acoustique	segnalazione acustica	señalización acústica	atención / indication importante	Akoestische signalerking	Akoestische signalerking	
	Achtung / wichtiger Hinweis	attention / important advice	indication importante	indicazione importante	indicación importante	indicación importante	Attentie / belangrijke instructie	Attentie / belangrijke instructie	