

# No. 21500641

## MERCEDES BENZ

### Einbauanleitung

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

### Fitting instructions

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

### Instructions de montage

Faisceau pour attelage 13 broches / 12 Volt / ISO 11446

### Istruzione di montaggio

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

### Instrucciones de montaje

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

### Montagehandleiding

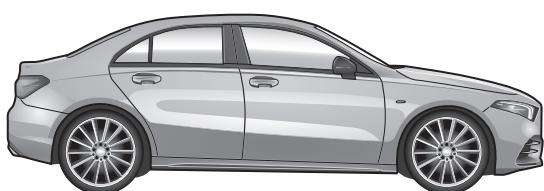
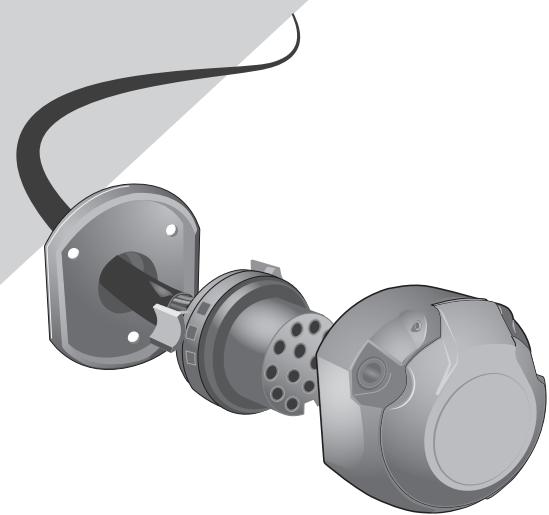
Elektro-inbouwset voor aanhangerkoppeling 13-polig / 12 Volt / ISO 11446

### Instrukcja montażu

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

### Návod na použitie

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



A-Klasse V177

05/19 ➔



CLA C118

04/19 ➔

Only for models with trailer preparation and control unit!

## WICHTIG!



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

Bei unsachgemässer Anwendung oder Veränderung des Elektrosatzes bzw. der darin befindlichen Bauteile erlischt jeder Anspruch auf Gewährleistung. Beim Fahren ohne Anhänger oder Ladungsträger müssen ggf. verwendete Adapter immer aus der Steckdose entfernt werden. Änderungen bezüglich Konstruktion, Ausstattung, Farbe sowie Irrtum vorbehalten. Alle Angaben und Abbildungen unverbindlich.

Für technische bzw. elektronische Änderungen, sowie Softwareupdates, welche nach erstmaliger Inbetriebnahme des Elektrosatzes vom Fahrzeugherrsteller durchgeführt werden und beispielsweise zu Fehlfunktionen der Anhängersteckdose oder deren Peripherie führen, übernehmen wir keinerlei Gewährleistung! Das Anhängermodul ist nicht diagnostisch!

## IMPORTANT!



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

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

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

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

## ¡IMPORTANTE!



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

El uso indebido o la modificación del kit eléctrico o de los componentes en su interior supone la extinción de cualquier derecho de garantía.

Si se usa el vehículo sin remolque o plataforma de carga, siempre se deberán separar los adaptadores utilizados del enchufe. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones constructivas, de equipamiento y color y de posibles errores. Todos los datos e ilustraciones se entienden sin compromiso.

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

¡El módulo de remolque no tiene capacidad de diagnóstico!

## WAŻNE!



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

Wszelkie roszczenia gwarancyjne ulegają przepadkowi, jeśli zestaw lub komponenty elektryczne w nim zawarte są używane nieprawidłowo lub 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!

## IMPORTANT!



**F** 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!

## 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!

## WAŻNE!



**SK** Montáž tejto elektrosady musí byť vykonaná v špecializovanom servise alebo kvalifikovanou osobou. Pred začiatím akýchkoľvek inštaláčnych prác je nevyhnutné dôkladne prečítať si tento návod a inštaláčné 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.

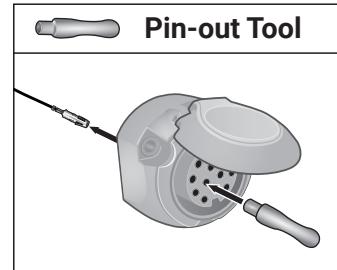
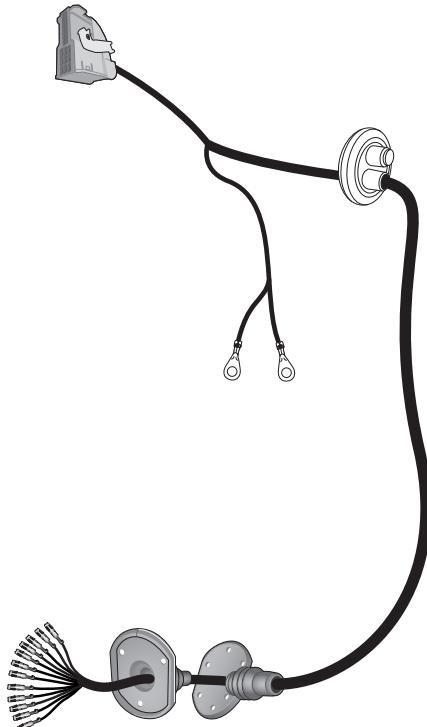
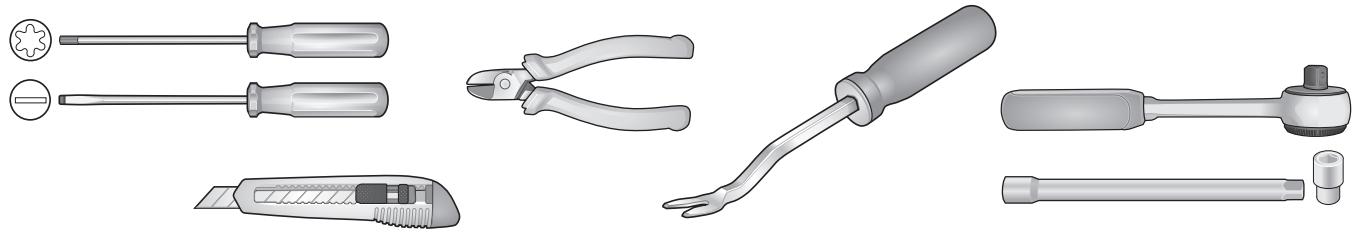
Za technické alebo elektrické modifikácie a aktualizácie softvéru, ktoré sa vykonajú výrobcom vozidla po úvodnom uvedení elektrosady do prevádzky a môžu viesť napríklad k poruche zásuvky prívesu alebo jej periférnych zariadení, neposkytujeme žiadnu záruku!

Modul prívesu nemá diagnostické schopnosti!

## DÔLEŽITÉ!

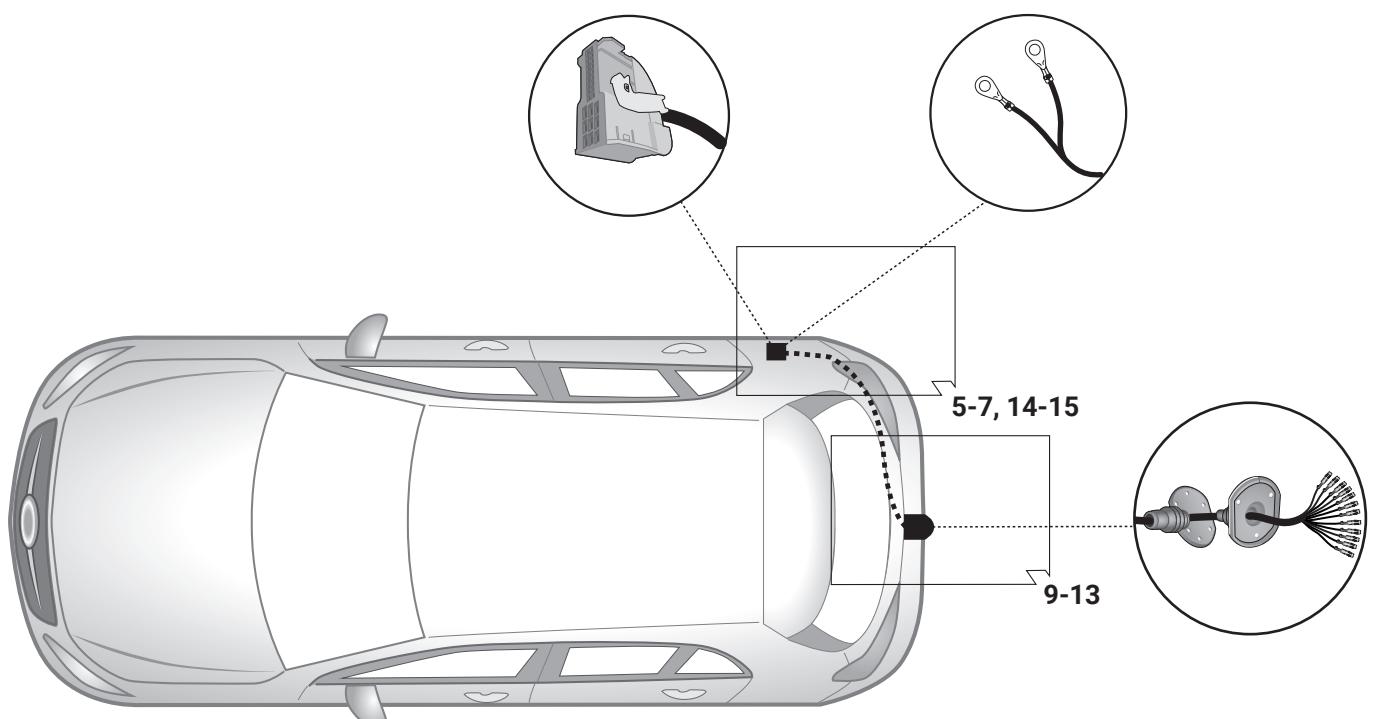


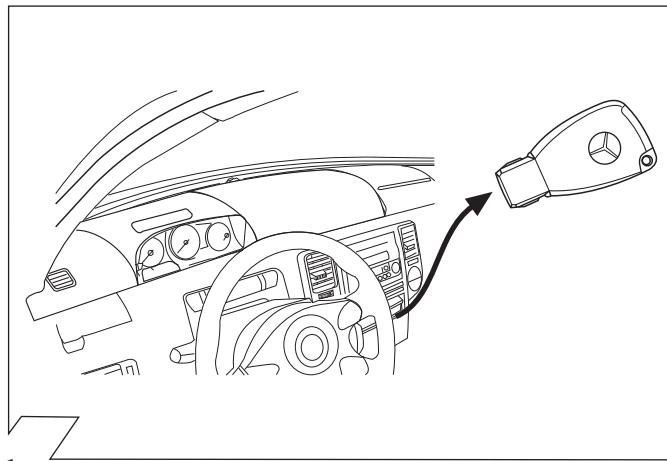
## Werkzeuge - Tools - Outils - Utensile - Herramientas - Werkzeugen - Narzędzia - Nástroje



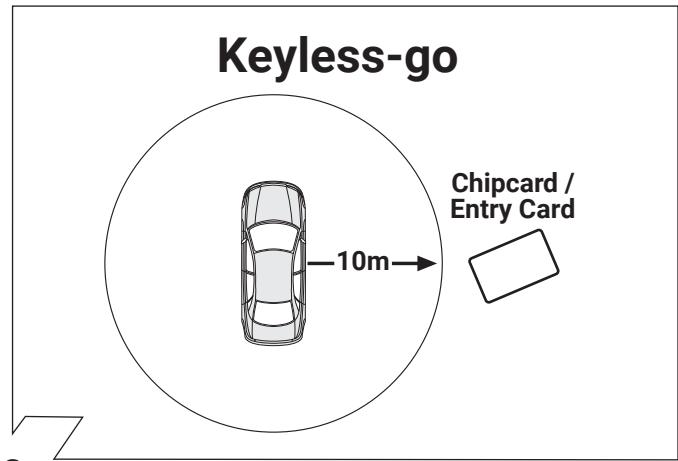
3x

10x

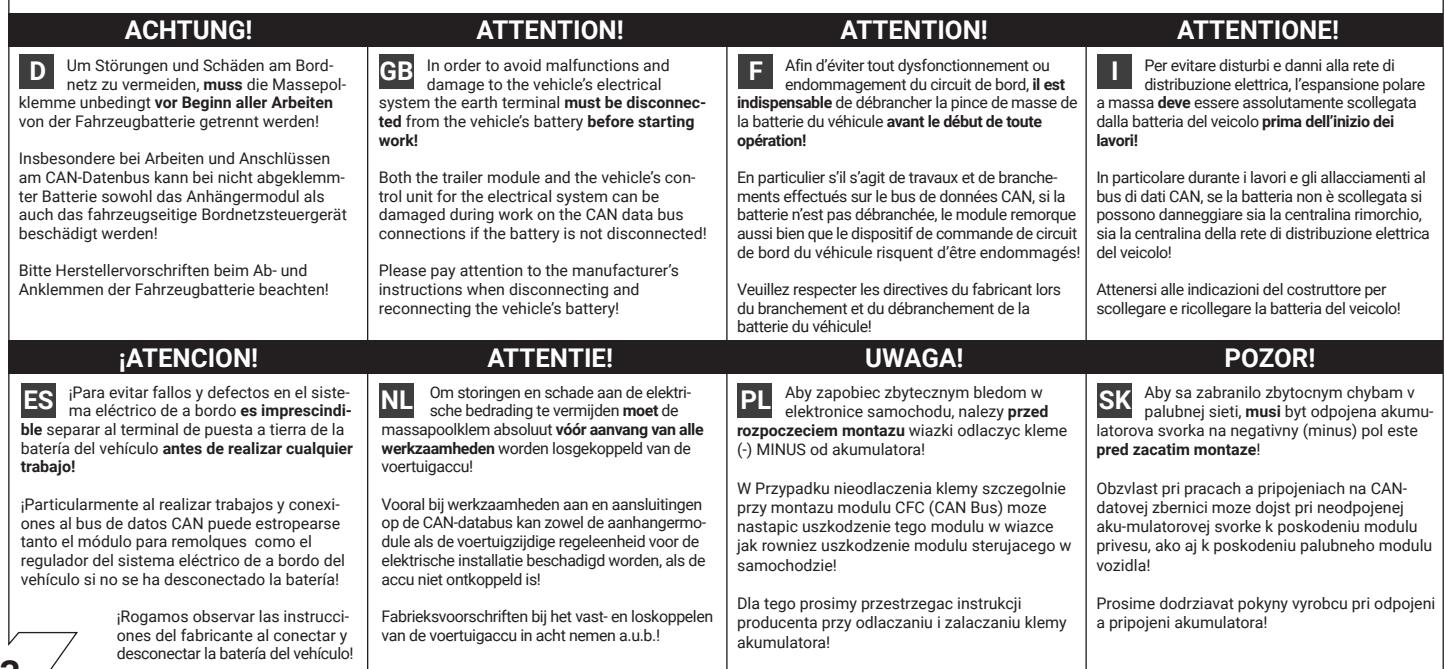
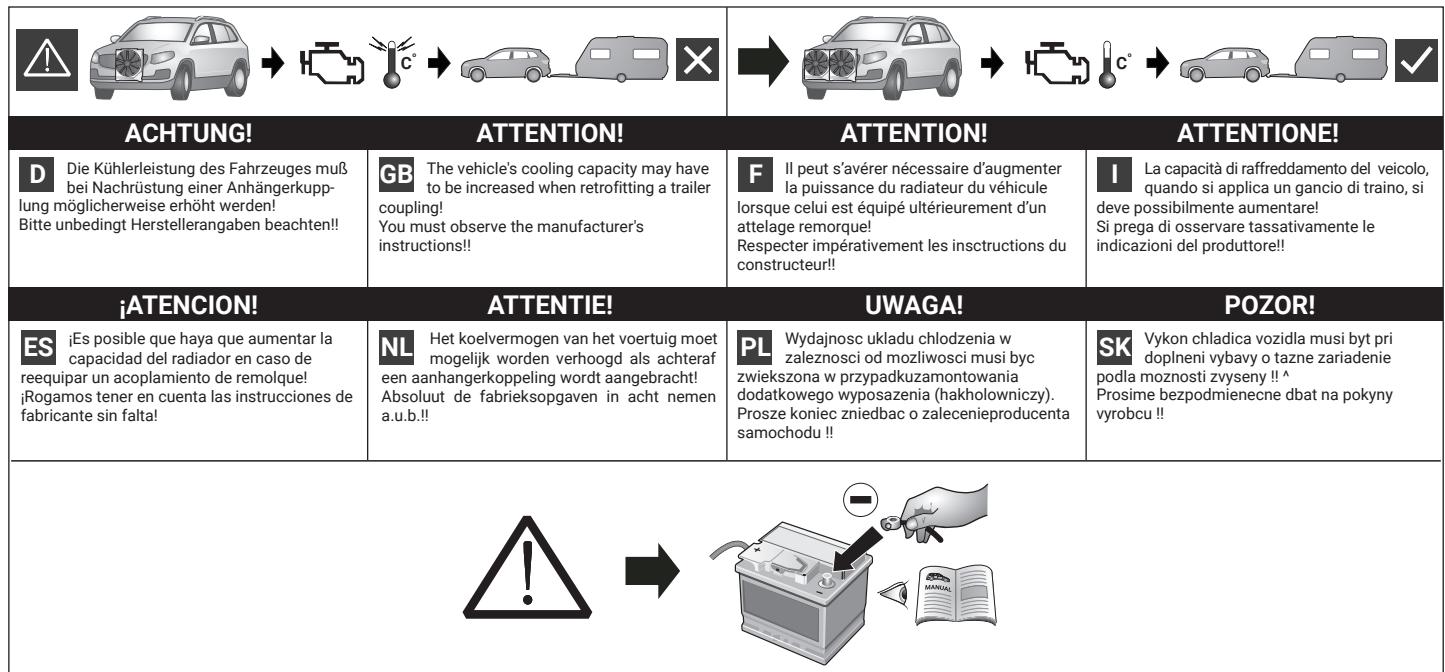




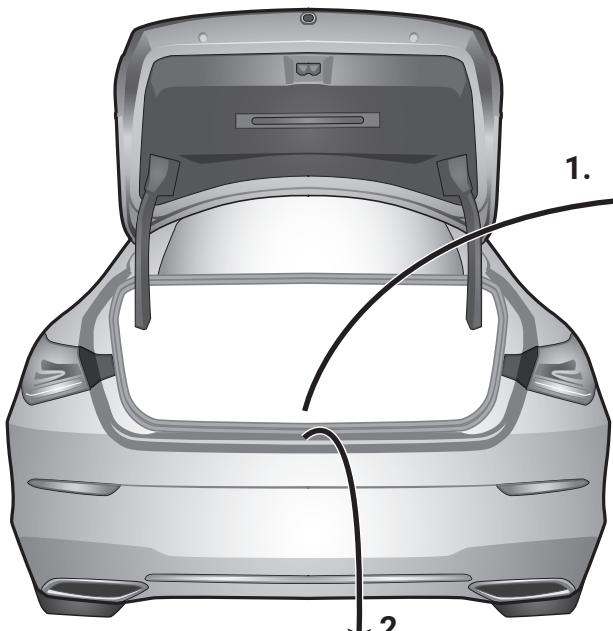
1



2



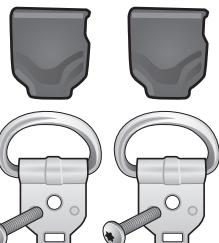
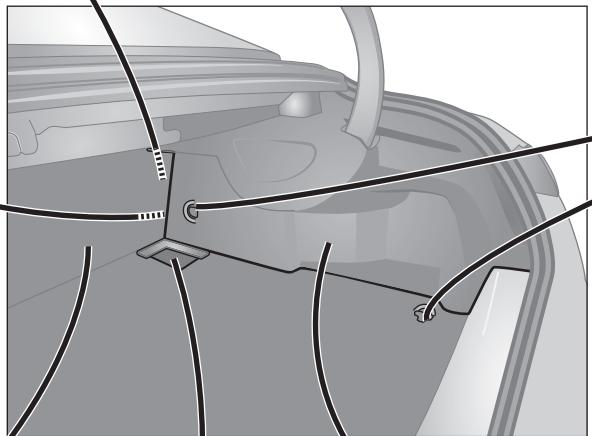
3



(R)



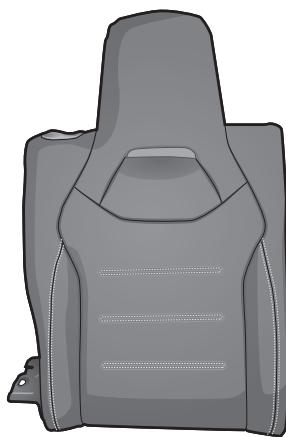
8.



3.



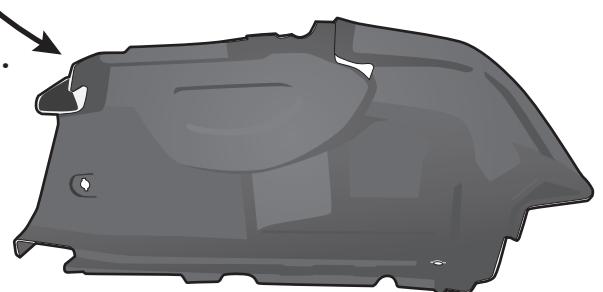
6.



7.

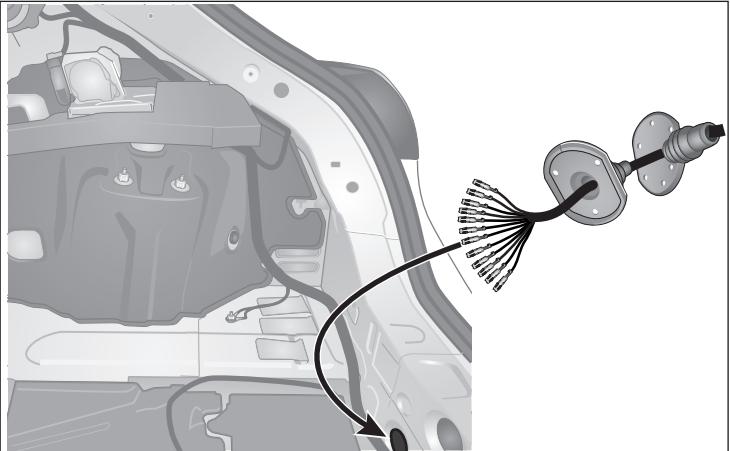
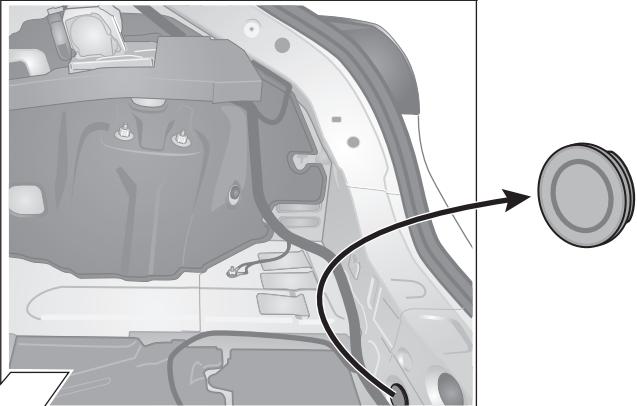
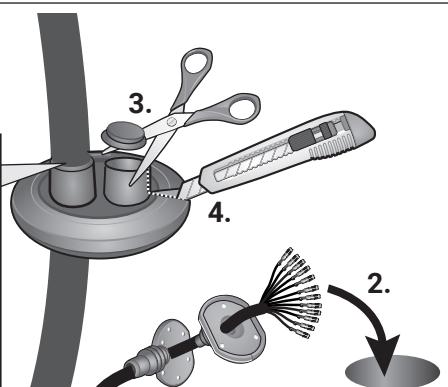
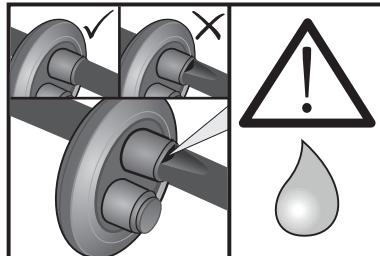
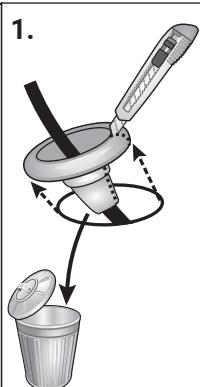
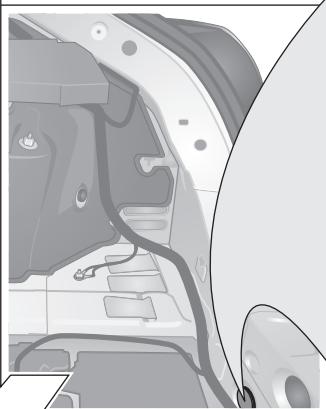
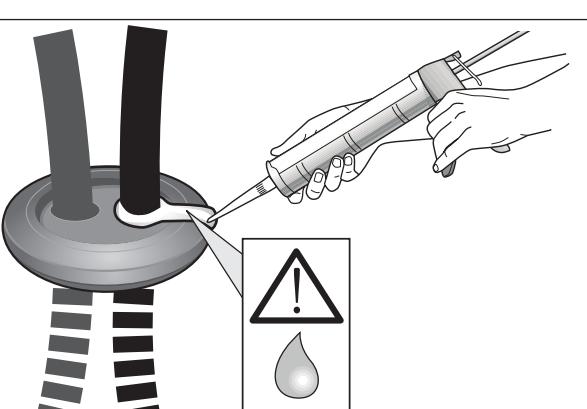
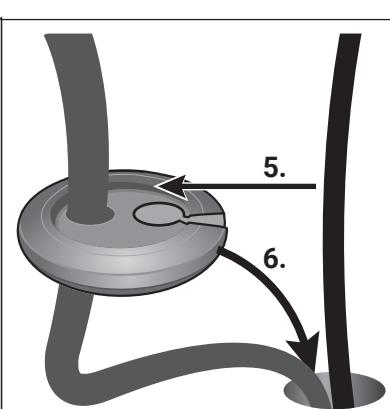
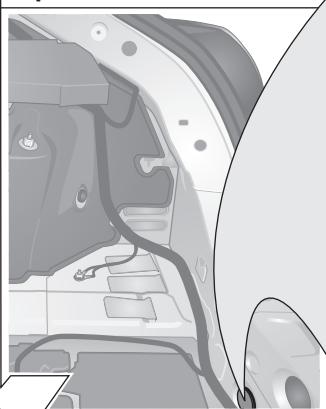
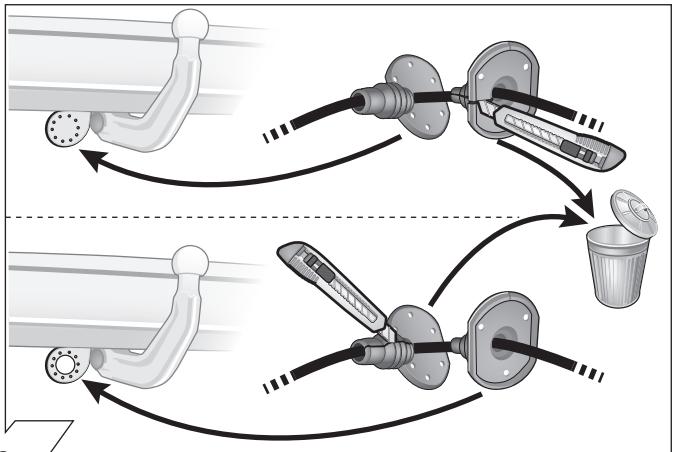
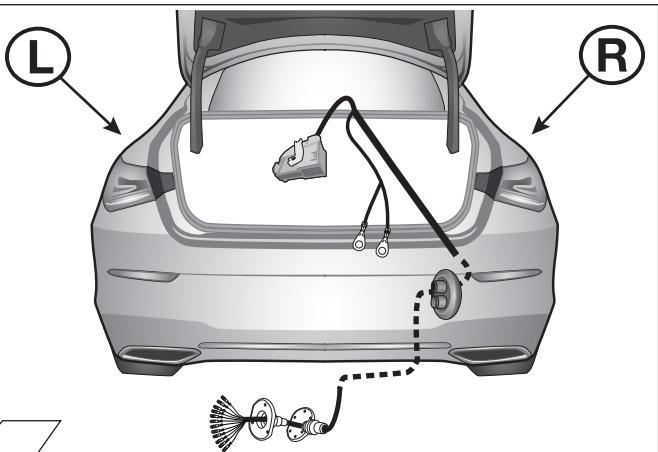


4.



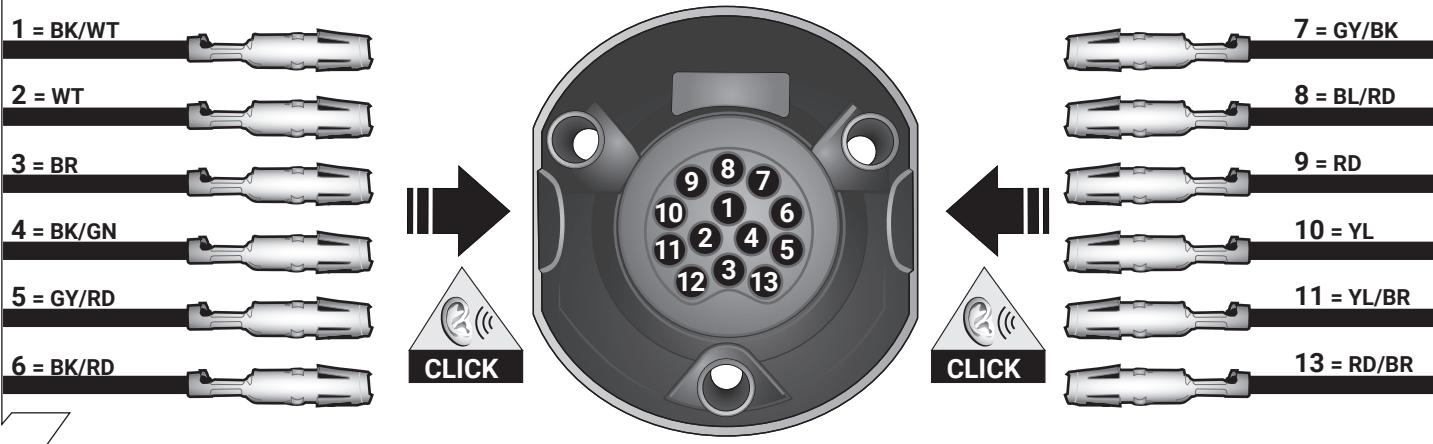
5.

4

**Option 1****5****Option 2****6****Option 2****7****8****9**

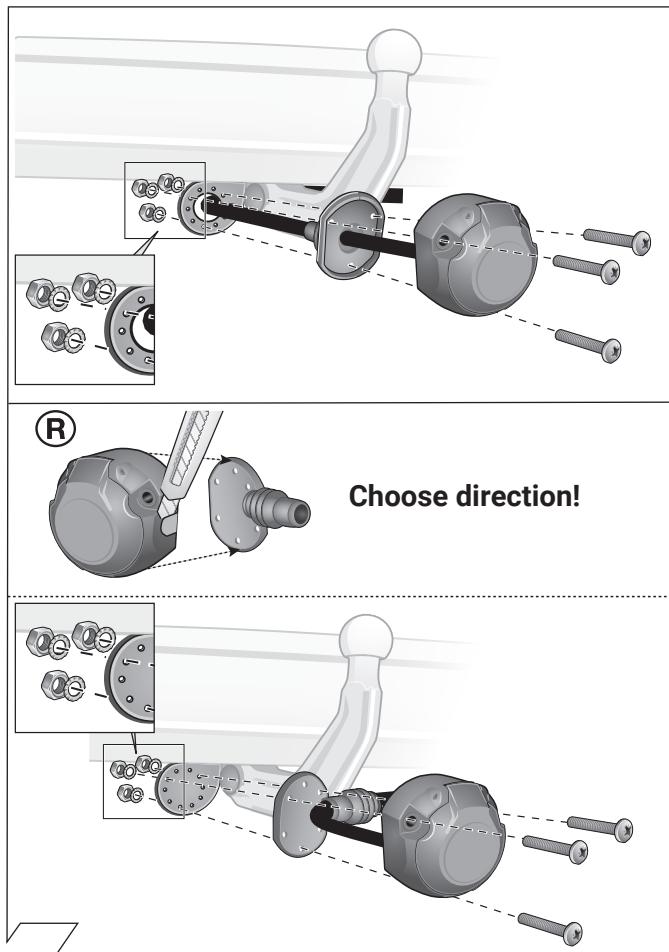
	<b>GB</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>I</b>	<b>P</b>	<b>NL</b>	<b>DK</b>	<b>N</b>	<b>S</b>	<b>FIN</b>	<b>CZ</b>	<b>H</b>	<b>PL</b>
<b>BK</b>	Black	Schwarz	Negro	Noir	Nero	Preto	Zwart	Sort	Svart	Svart	Musta	Černá	Fekete	Czarny
<b>RD</b>	Red	Rot	Rojo	Rouge	Rosso	Vermelho	Rood	Rød	Röd	Röd	Punainen	Červená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

10



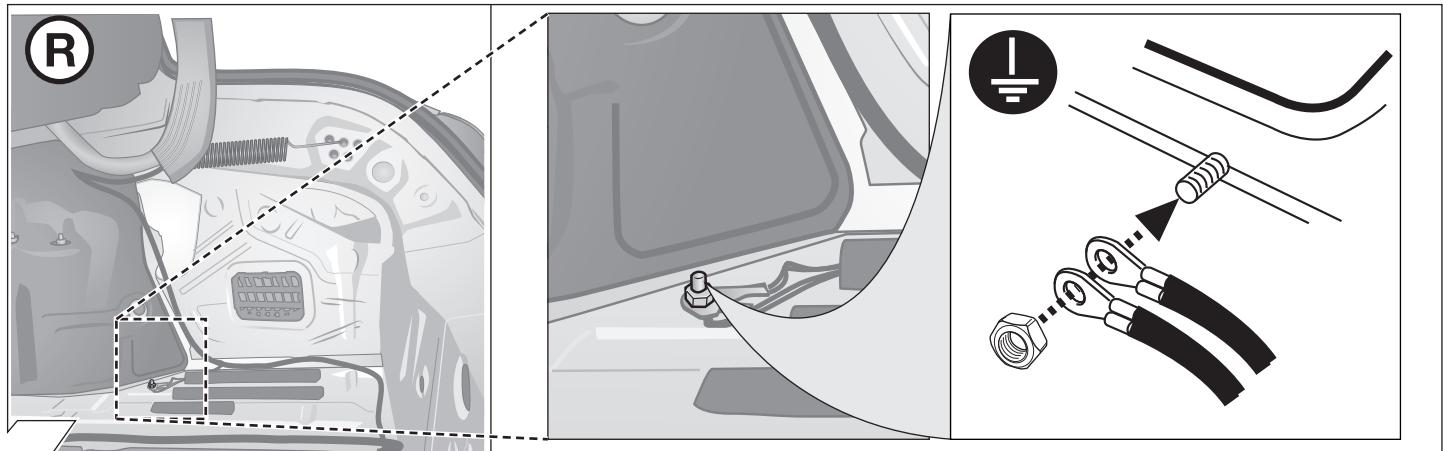
11

ISO 11446			
Belegung der Steckdose / Maximumleistung Socket configuration / Maximum power output Correspondance des contacts de la prise / Puissance de sortie maximale Abbinamento della presa / Uscita di alimentazione massima Indeling van de stekkerdoos / maximaal uitgangsvermogen			
	1/L	BK/WT	21W
	2	WT	42W
	3/31	BR	
	4/R	BK/GN	21W
	5/58-R	GY/RD	52W
	6/54	BK/RD	63W
	7/58-L	GY/BK	52W
	8	BL/RD	42W
	9	RD	240W
	10	YL	180W
	11	YL/BR	
	12		
	13	RD/BR	

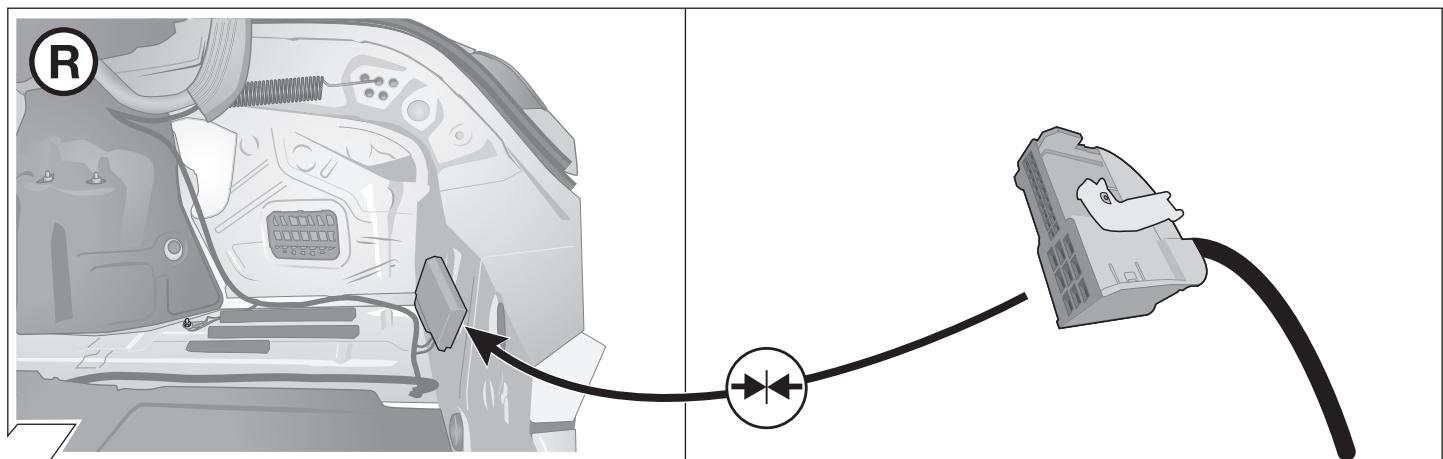


12

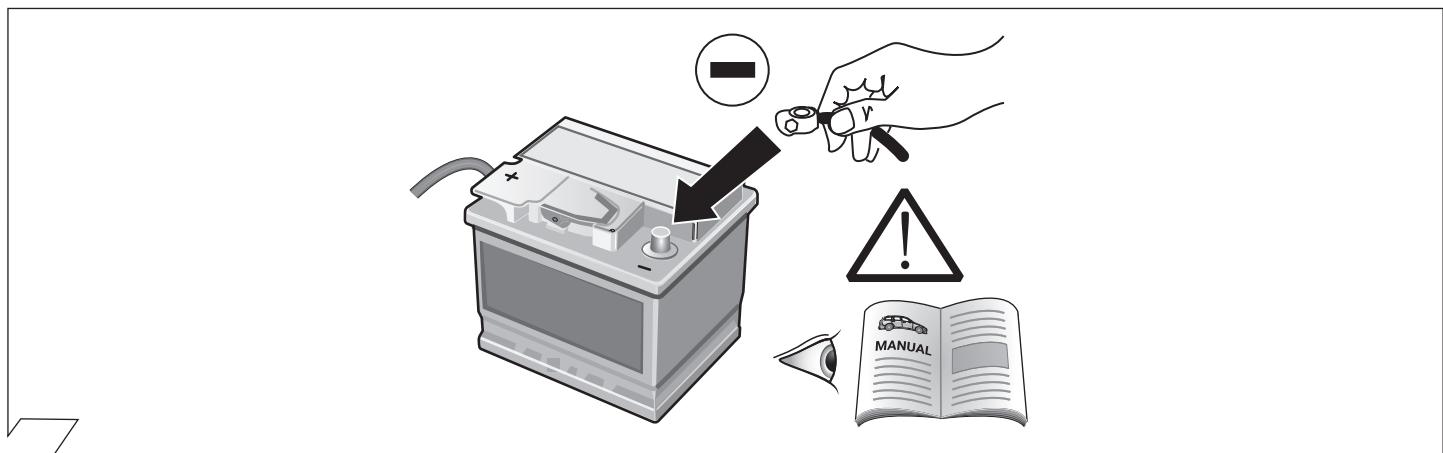
13



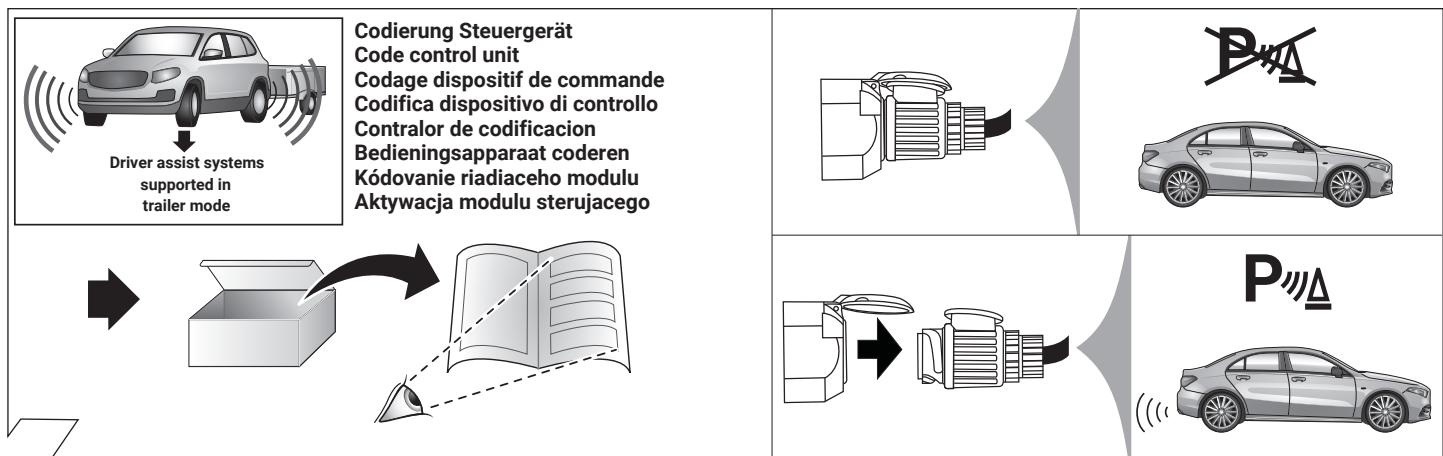
14



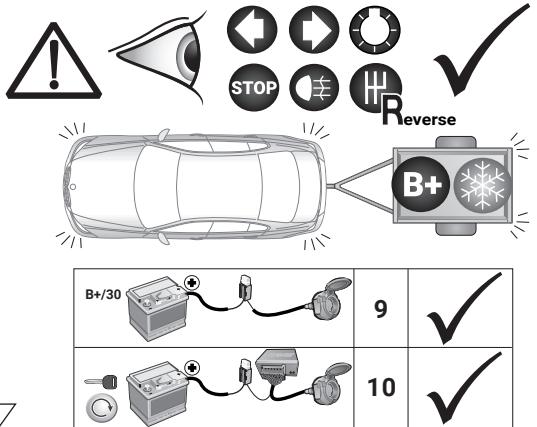
15



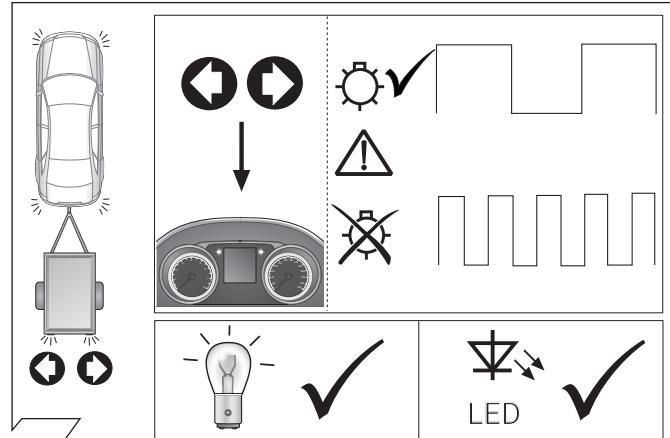
16



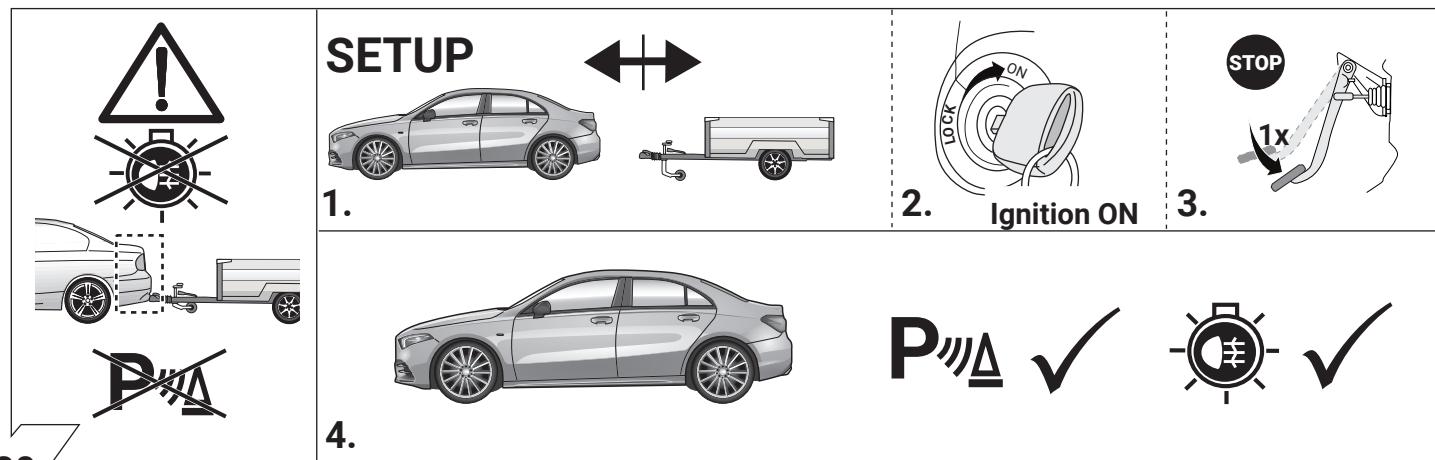
17



18



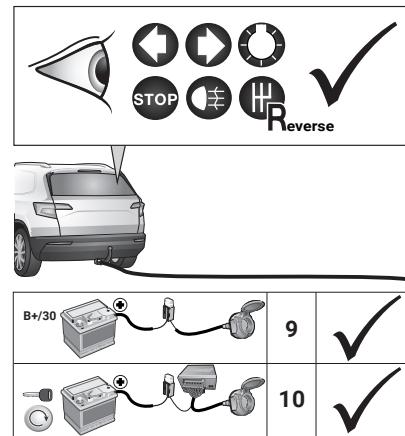
19



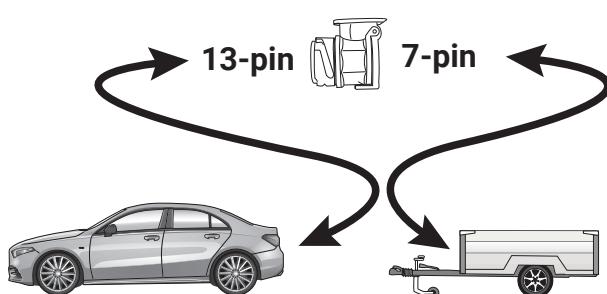
20

**OPTIONAL**

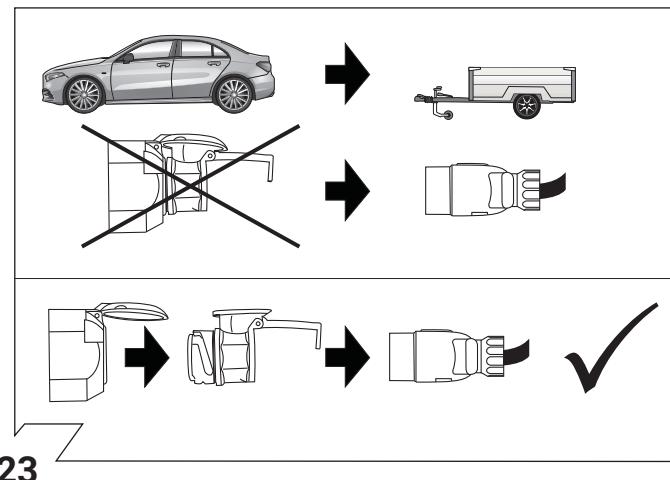
**Trailer Simulator  
for  
7- and 13-pin  
Sockets**



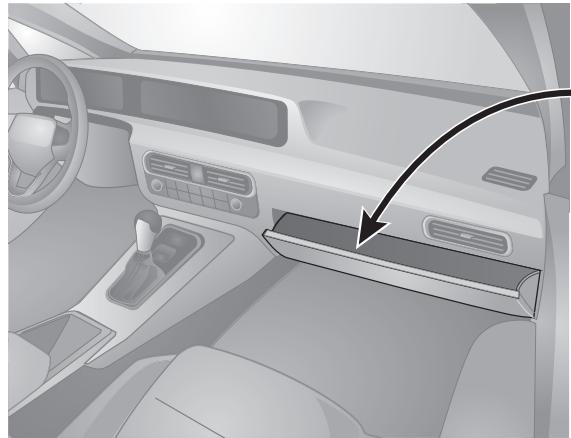
21

**Optional: Adapter socket**

22



23



24

D	ERKLÄRUNG SYMBOLE	GB SYMBOL	SYMBOL EXPLANATION	F EXPLICATION DES SYMBOLES	ES EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS	I SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI	NL VERKLARING VAN DE SYMBOLEN	PL OBJASZNIA SYMBOŁI	SK VYSVETLKIVÝ K SYMBOLOM
	linke (58-L) bzw. rechte (58-R) Schüssleuchte	left (58-L) respectively right (58-R) tail light	feu arrière gauche (58-L) respectivement droite (58-R)	feu arrière gauche (58-L) respectivement droite (58-R)	luce posteriore sinistra (58-L) rispettivamente destra (58-R)	Linker (58-L)c.q. rechter (58-R) achterlicht	Lewer (58-L)lub prawe (58-R) koncové svetlá	Lewer (58-L)lub prawe (58-R) koncové svetlá	Lávę (58-L) resp. prawy (58-R) koncové svetlá
	Bremsschlaucht (54) / 3. Bremsleitung (54)	high mounted, third stop light (54)	feu de stop (54) / 3ème feu de stop (54)	feu de stop (54) / 3ème feu de stop (54)	luz d'arresto (54) / 3. luce d'arresto (54)	Remlicht (54) / 3er remlicht (54)	Światło stop (54)/ trzecie światło stop (54)	Światło stop (54)/ trzecie światło stop (54)	Brzdové svetlá (54)/ tretie brzdové svetlo (54)
	Fahrtlichtungsanzeiger links	turn signal indicator left	feu indicateur de direction gauche	feu indicateur de direction droite	indicateur di direzione sinistra	indicatore di direzione destra	luz indicadora de dirección de marcha izquierda	Richtungsaanwijzer links	Smerové svetlo levý
	Fahrtlichtungsanzeiger rechts	turn signal indicator right	feu indicateur de direction droite	feu (X) arrière (s) de brouillard	indicateur di direzione destra	indicatore di direzione destra	luz indicadora de dirección de marcha derecha	Richtungsaanwijzer rechts	Smerové svetlo pravý
	Nebelschlussleuchte(n)	rear fog light(s)	feu (X) de marche arrière	feu (X) de marche arrière	feudnebbia	fendnebbia	luz (-ces) trasera (s) antiniebla (s)	Mistachterlicht(en)	przeciwmgleine Švätlo
	Rückfahrleuchte(n)	reversing light(s)	feu (X) de marche arrière	feu (i) retromarcia	alimentazione continua / preso di corrente	alimentazione continua / preso di corrente	luz (-ces) de marcha atrás	Achteruitrijlicht(en)	Światło wsteczne
	Dauerstrom / Steckdose 13pin Kammer 9	Permanent power supply / 13pin socket, chamber 9	courant continu / prise de courant à 13 pôles, compartiment 9	courant continu / prise de courant à 13 pôles, compartiment 9	positivo continuo / caja de anchufe a 13 polos,	positivo continuo / caja de anchufe a 13 polos,	continuistroom / stekkerdoos 13P Kammer 9	stary plus/gniazdo	Trvalé plus/zásuvka 13 pólová, kontakt 9
	Ladekiste 13P Kammer 10	charging wire for trailer battery / 13pin socket, chamber 10	câble de charge / prise de courant à 13 pôles, compartiment 10	câble de charge / prise de courant à 13 pôles, compartiment 10	cable de carga / caja de anchufe a 13 polos,	cable de carga / caja de anchufe a 13 polos,	laaddraad / stekkerdoos 13P Kammer 10	przewód ładowający/gniazdo	Nabíjecí kábel / zásuvka 13 pólová, kontakt 10
	Anhänger / Anhängererkennung	trailer / trailer recognition	détectio de la fonction "remorque"	detection de la fonction "remorque"	rimorchio / riconoscimento rimorchi	renovolque / detección del remolque	aanhanger / aanhanggeridentificatie	przyyczepa / rozpoznanie przyczepy	Prives / rozpoznanie privesu
	Dauerstrom/ permanente Stromversorgung	Permanent current power supply	courant continu / alimentation permanente	courant continu / alimentation permanente	corrente / alimentazione continua	positivo continuo / alimentación permanente	continuistroom / permanente stroomvoorziening	stary plus/stale napiecie	Trvalé plus / stálý prívod prúdu
	Masse (31)	Ground or Earth (31)	masse (31)	masse (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	connessione negativa della batteria	klemma baterii - minus	klemma baterii - minus	Svrhka batérie - minus
	Batterieklemme Anschluss Plus	positive connection battery terminal lug	borne "plus" de la batterie	connessione positiva della batteria	connessione positiva della batteria	connessione positiva della batteria	klemma baterii - plus	klemma baterii - plus	Svrhka batérie - plus
	20A Sicherungsgenstärke 20 Ampère	fuse / cigarettenanzünder / Zubehör-Steckdose	fuse capacity 20 Ampère	fuse / cigarette lighter / accessory socket	fusible / ampérage 20 ampères	fusible / ampérage 20 ampères	zekeringsterkte 20 Ampère	Bezpieczenik / ampera 20A	Výkon polistiky 20 Amper
	Zigarettenanzünder / Zubehör-Steckdose	cigarette lighter / accessory socket	allume-cigare / prise d'accessoires	accendisigari / presa accessori	encendedo de cigarrillos / caja de accesorios	encendedo de cigarrillos / caja de accesorios	sigarettenaansteker / accessoires stekkerdoos	Zapalniczka / gniazdo uzupełniające	Zapalovač / doplňková zásuvka
	Lautsprecher / Warnsummer	loudspeaker / buzzer	haut-parleur / vibrleur	autoparleur / cicalino	altavoz / serial acustica de avertencia	altavoz / serial acustica de avertencia	luidspreker / waarschuwingszoemer	klakson	Reprodukтор / klakson
	Einparkhilfe	park distance control	assistance au parkage	sensori di parcheggio	ayuda para aparcar	ayuda para aparcar	inparkeerhulp	czujnik(sensor) parkowania	Parkovaci senzor
	Schalter / Funktionsursprung	switch / source of function	interrupteur / origine de fonction	interruptor / origen de función	interruttore / origine funzione	interruttore / origine funzione	schakelaar / functieoorsprong	Przelącznik	Prepínac / zdroj funkcie
	verbinden	Connect together	raccorder	connessione	conectar	conectar	Koppelen	połączyc	Spojť
	trennen	disconnect	séparer	sconnessione	separar	separar	Onkoppelen	rozłączyć	Rozpojiť
	siehe weitere Informationen	Look at / see further information	considérer / voir informations ultérieures	considerare / vedere ulteriori i informazioni	considerar / véase las informaciones	considerar el área seleccionada	Let op gekozen bereik	sledzić/wybrana czesc	Sledovat / patrz następne informacje
	auserwählten Bereich	look carefully at selected area	faire attention à la zone sélectionnée	considerare area selezionata	presente / occupé / OK	presente / occupato / OK	bekijk verdere informatie	znajdujący się / w porządku	Nachádzajúci sa / osadený v poriadku
	vorhanden / belegt i.O.	Present / Occupied / OK	disponible / occupé / OK	disponibile / occupato / OK	non presente / pas occupé / pas OK	non presente / non occupato / non OK	Let op gekozen bereik	nie znajdujący się / nie w porządku	Nenachádzajúci sa / nemošdený / nie je v poriadku
	links	left	gauche	sinistra	izquierdo	izquierdo	Links	na lewo	Nalevo
	rechts	right	droite	destra	derecho	derecho	Rechts	na prawo	Naprawo
	Akustische Signalisierung	acoustic indication	signalisation acoustique	segnalazione acustica	señalización acústica	señalización acústica	Akustische signalierung	dzwiekowa sygnalizacja	Zvuková signalizácia
	wichtiger Hinweis	attention / important advice	attention / indicazione importante	atención / indicación importante	atención / indicazione importante	atención / indicazione importante	Attention / belangrijke instructie	Uwaga / wazna informacia	Pozor / dôležitá informácia