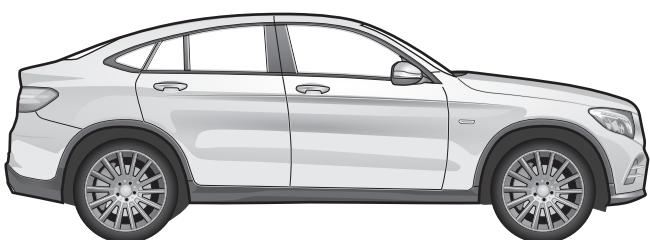


**GLC X253**

**09/15 → 06/19**



**GLC Coupé C253**

**09/16 → 06/19**

**D**

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

**GB**

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

**F**

**Faisceau pour attelage / 13 broches / 12 Volt / ISO 11446**  
**Instructions de montage**

**I**

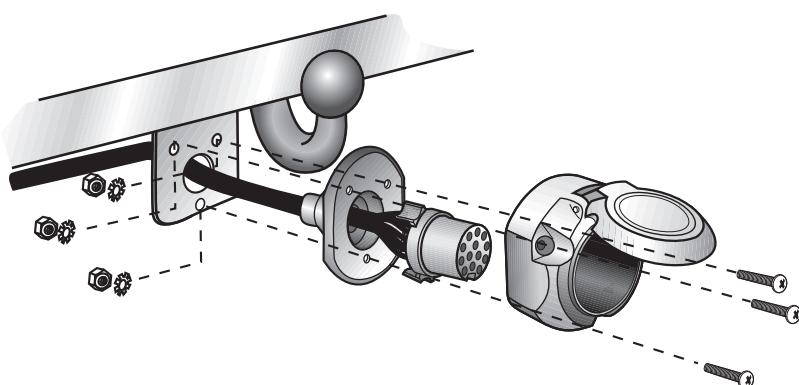
**Cablaggio elettrico per ganci di traino / 13 poli / 12 Volt / ISO 11446**  
**Istruzione di montaggio**

**E**

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

**NL**

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



# WICHTIG!

**D** Der Einbau dieses Elektrosatzes muß von einer Fachwerkstatt oder einer entsprechend qualifizierten Person durchgeführt werden. Vor Beginn aller Montagearbeiten unbedingt die Einbauanleitung komplett durchlesen. Nach Einbau des Elektrosatzes ist die Einbauanleitung den Serviceunterlagen des Fahrzeuges 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.

Bei Anhängern ohne Nebelschlussleuchte sollte diese nachgerüstet werden.

Für technische bzw. elektronische Änderungen, 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! Sollten herstellerseitige Diagnoseprozesse bzw. softwaregestützte Prüfmechanismen Fehlerprotokolle generieren, welche direkt oder indirekt mit Anhängerbetrieb in Zusammenhang stehen, ist das Anhängermodul vom Leitungssatz für die Anhängersteckdose zu trennen und ein nochmaliger Diagnosevorgang zu starten!

# IMPORTANT!

**GB** Installation of the towing electrics kit must be undertaken by a specialist workshop or an appropriately qualified person. Before starting work, you must read the installation instructions through completely. After installing the towing electrics kit, the installation instructions should be kept with the vehicle service documentation.

All claims under the guarantee will lapse in case of improper use or modification of the towing electrics kit or any of its component parts. When driving without a trailer or load carrier, any adapter installed must be removed from the electrical socket. We reserve the right to alter the design, content or colour. We accept no liability for any errors in these instructions. All details and illustrations are non-binding.

In case of missing a rear fog lamp on the trailer, it should be retrofitted.

We accept no responsibility and give no guarantee for technical and electrical modifications made after the initial operation of the towing electrics kit by the vehicle manufacturer and which may lead, for example to malfunction of the trailer socket or its peripheries.

The trailer module is not diagnostics-capable. If the manufacturer's diagnostics processes or software-supported test mechanisms generate error reports directly or indirectly linked with trailer operation, the trailer module must be disconnected from the leads to the trailer socket and a new diagnostic process initiated.

# IMPORTANT!

**F** Le montage du faisceau doit être effectué par un atelier spécialisé ou par une personne qualifiée en la matière. Avant le début des travaux, lire impérativement les instructions de montage dans leur intégralité. Après le montage du faisceau, joindre les instructions de montage aux documents du véhicule.

Un usage inapproprié ou des modifications du faisceau, ou des pièces qui le composent, entraînent l'expiration de tout droit à la garantie. Lors d'une conduite sans remorque ou porteur de charge, les adaptateurs utilisés doivent, le cas échéant, toujours être enlevés de la prise de courant. Sous réserve de modifications de constructions, équipement, couleurs ou erreur. Données et illustrations sous toute réserve.

Si la remorque n'est pas équipée de feux anti-brouillard arrière, il devra être posé ultérieurement.

Nous n'assumons aucune responsabilité ni garantie pour les modifications techniques et électroniques ayant été effectuées après la première mise en service du kit de connexion électrique par le constructeur automobile et ayant mené par exemple à des mauvais fonctionnements de la prise de remorque ou de sa périphérie.

Le module remorque ne contient pas de fonction diagnostic! Au cas où des processus de diagnostic définis par le fabricant ou des mécanismes de contrôle assistés par ordinateur devaient générer des messages d'erreur directement ou indirectement en rapport avec le fonctionnement de la remorque, il est impératif pour la prise de remorque de détacher le module remorque du groupe électrique et d'initier une nouvelle procédure de diagnostic.

# IMPORTANT!

**I** L'installazione del kit elettrico deve essere effettuata da un officina o da personale specializzato. Prima di iniziare tutti i lavori di montaggio, leggere da cima a fondo le istruzioni. Dopo aver installato il kit elettrico si prega di allegare le istruzioni di montaggio ai documenti di manutenzione del veicolo!

In caso di uso inappropriato o di modifiche del kit elettrico e delle componenti del medesimo, ogni diritto di garanzia decade. Durante la guida senza rimorchio o portacarichi, togliere sempre gli adattatori dalla presa di corrente. Con riserva di modifiche relative a costruzione, equipaggiamento, colore e salvo errori. Tutte le indicazioni e illustrazioni non sono vincolanti.

In caso di rimorchi non correddati di luce retronebbia, questa dovrebbe essere installata.

Per le modiche tecniche ed elettroniche eseguite dopo la prima messa in funzione del kit elettrico da parte del costruttore del veicolo, e che portano, per esempio, a un malfunzionamento della presa del rimorchio o della sua periferia, non ci assumiamo alcuna responsabilità!

Il modulo del rimorchio non è idoneo alla diagnosi! Nel caso in cui processi diagnostici o apparecchiature di prova controllate da software dovessero generare dei protocolli d'errore in rapporto diretto o indiretto con l'uso del rimorchio, si deve staccare il modulo del rimorchio dal conduttore per la presa del rimorchio, e avviare nuovamente la diagnosi!

# BELANGRIJK!

**NL** De inbouw van deze elektroset moet door een vakwerkplaats of door een overeenkomstig gekwalificeerde persoon gebeuren. Vóór aanvang van alle montagegewerkzaamheden absolutu de montagehandleiding volledig doorlezen. Na inbouw van de elektroset dient de montagehandleiding bij de servicedocumenten van het voertuig te worden gelegd!

Bij ondeskundige toepassing of wijziging van de elektroset c.q. van de daarin zittende componenten vervalt elke aanspraak op fabrieksgarantie. Tijdens het rijden zonder aanhanger of ladingstrager moeten evtl. gebruikte adapters altijd uit de stekkerdoos worden verwijderd. Wijzigingen met betrekking tot constructie, uitvoering, kleur alsmede vergissing voorbehouden. Alle opgaven en afbeeldingen niet-bindend.

Al tratarse de remolques sin luz antiniebla trasera, esta debería ser reequipada.

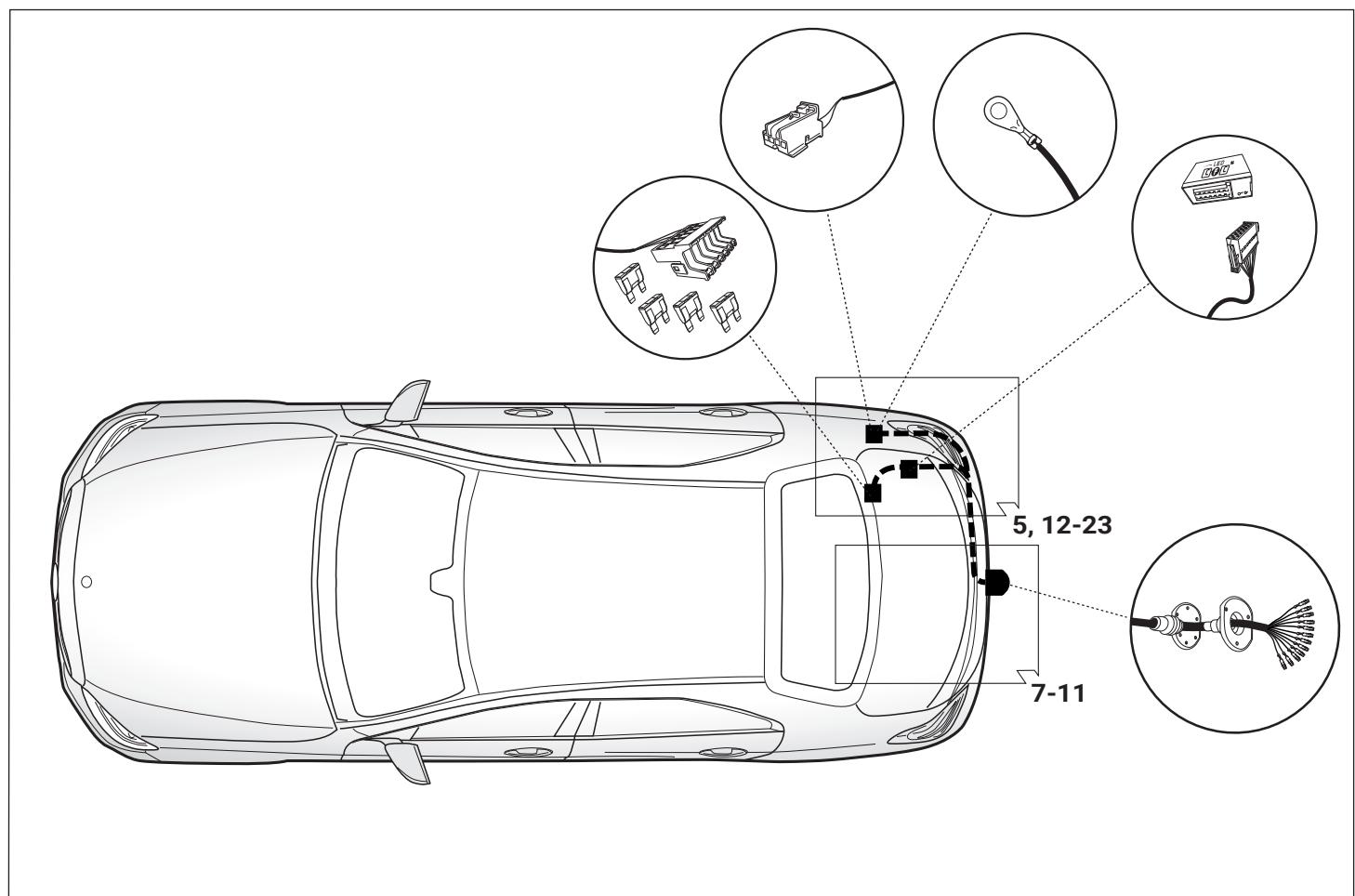
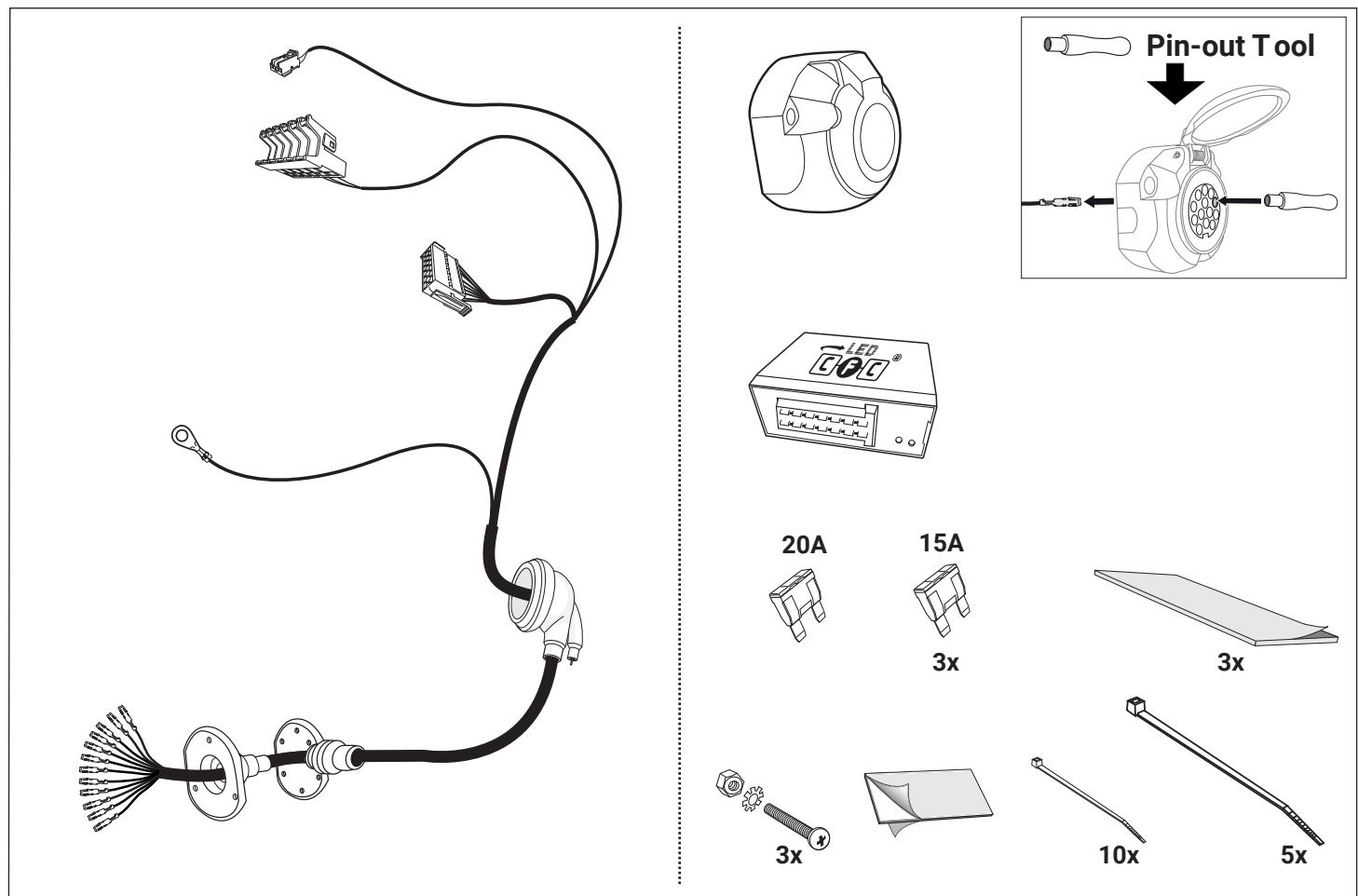
¡No asumiremos ninguna clase de garantía por modificaciones técnicas o electrónicas respectivamente que se lleven a cabo después de la primera puesta en funcionamiento del equipo eléctrico por parte del fabricante del vehículo y que puedan provocar por ejemplo un mal funcionamiento del enchufe del remolque o de los correspondientes componentes periféricos!

¡El módulo para el remolque no puede someterse a un diagnóstico! En caso de que los procesos de diagnóstico por parte del fabricante o que los mecanismos de comprobación asistidos por software generen informes de errores que estén directa o indirectamente relacionados con el servicio con remolque, deberá separarse el módulo para el remolque de los cables de conexión para el enchufe del remolque e iniciarse un nuevo proceso de diagnóstico!

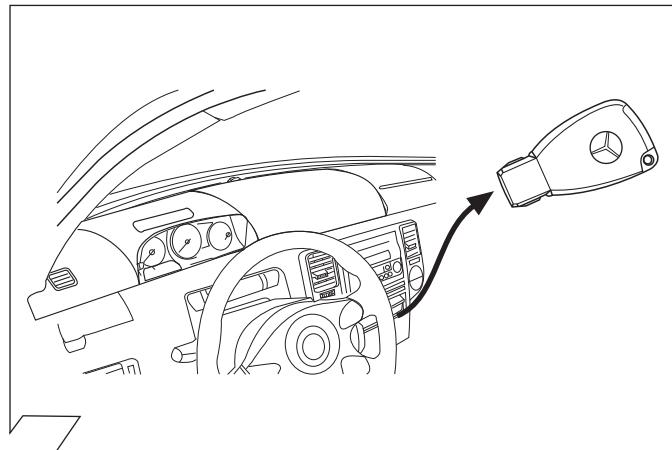
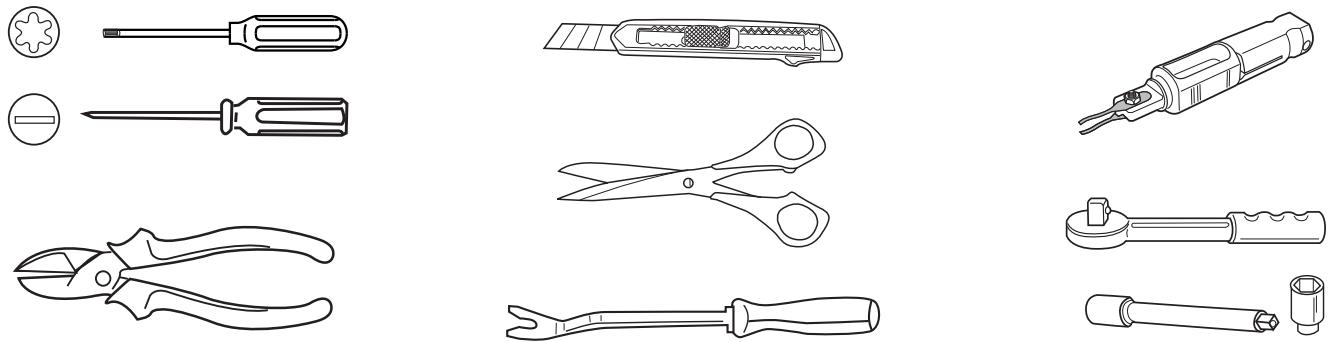
Bij aanhangers zonder mistachterlicht dient dit achteraf te worden gemonteerd.

Wij verlenen generlei fabrieksgarantie voor technische c.q. elektronische wijzigingen die na de eerste inbedrijfstelling van de elektroset door de voertuigfabrikant worden uitgevoerd en bijvoorbeeld leiden tot foutieve functies van de stekkerdoos van de aanhanger of diens periferie!

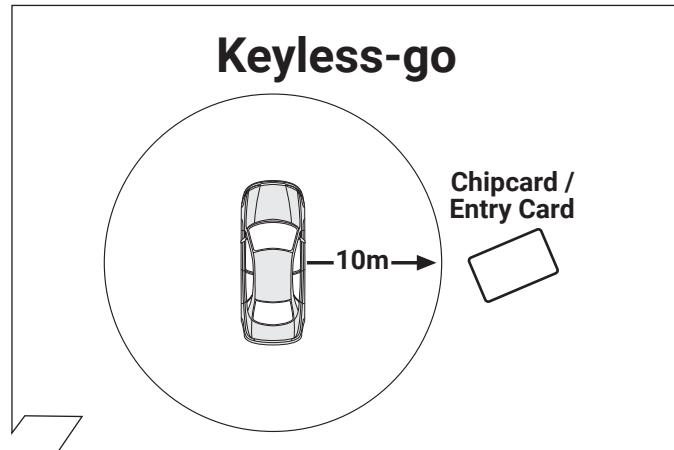
De aanhangermodule kan niet worden gediagnosticiseerd! Mochten diagnoseprocessen van de kant van de fabrikant c.q. op software steunende testmechanismen foutprotocollen genereren die direct of indirect in verband staan met het gebruik van de aanhanger, dan dient de aanhangermodule te worden losgekoppeld van de kabelset voor de aanhangerstekkerdoos en dient het diagnoseprocesses nogmaals te worden gestart!



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

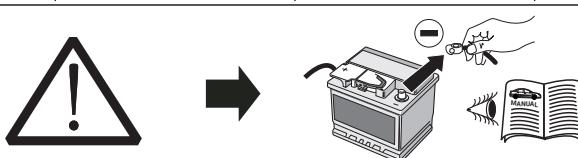


1



2

→  →  →  →  →  →  →  →					
ACHTUNG!	ATTENTION!	ATTENTION!	ATTENZIONE!	iATENCION!	ATTENTIE!
(D)	(GB)	(F)	(I)	(E)	(NL)
Die Kühlleistung des Fahrzeuges 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! Absoluut de fabrieksopgaven in acht nemen a.u.b.!!



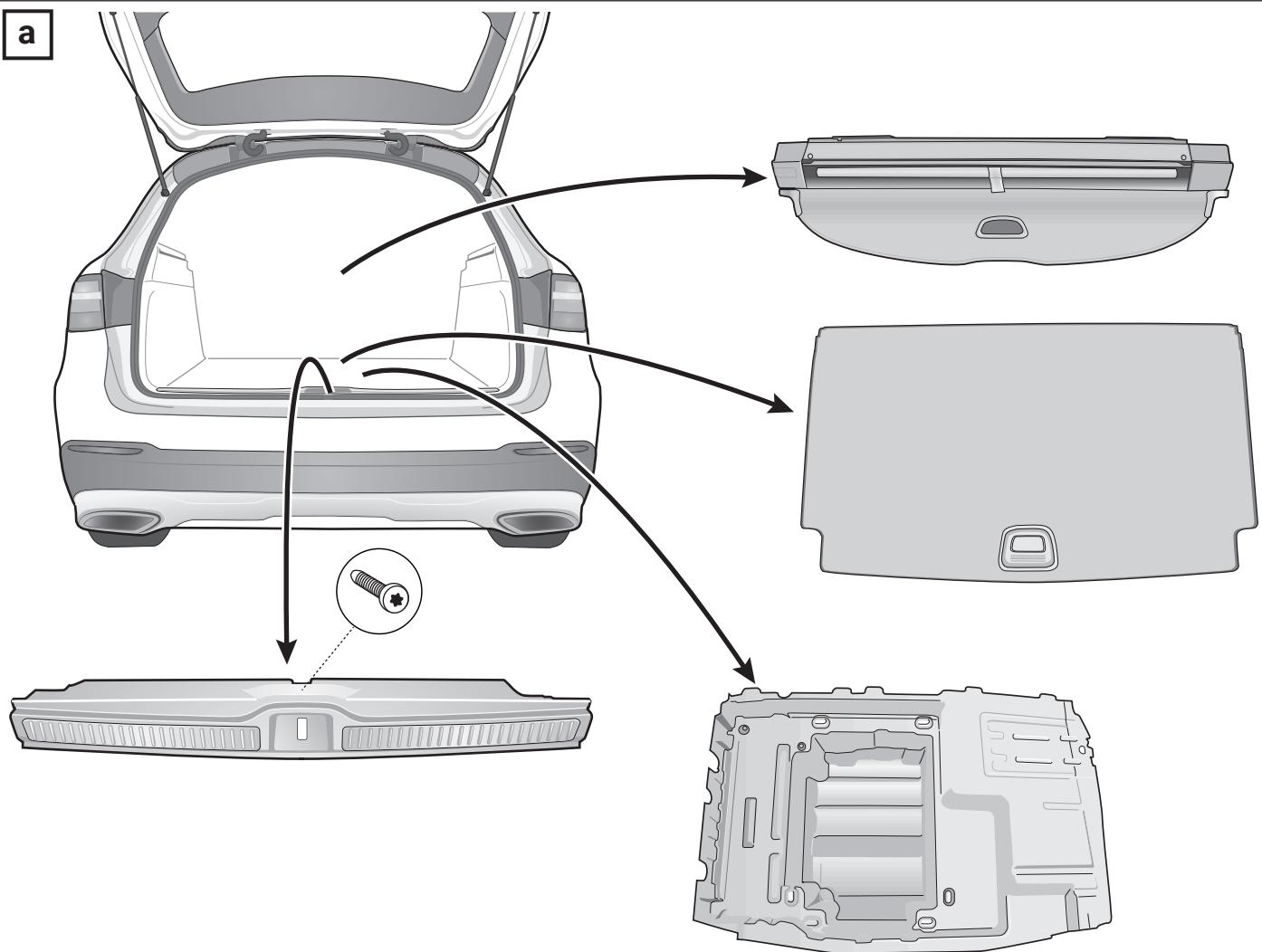
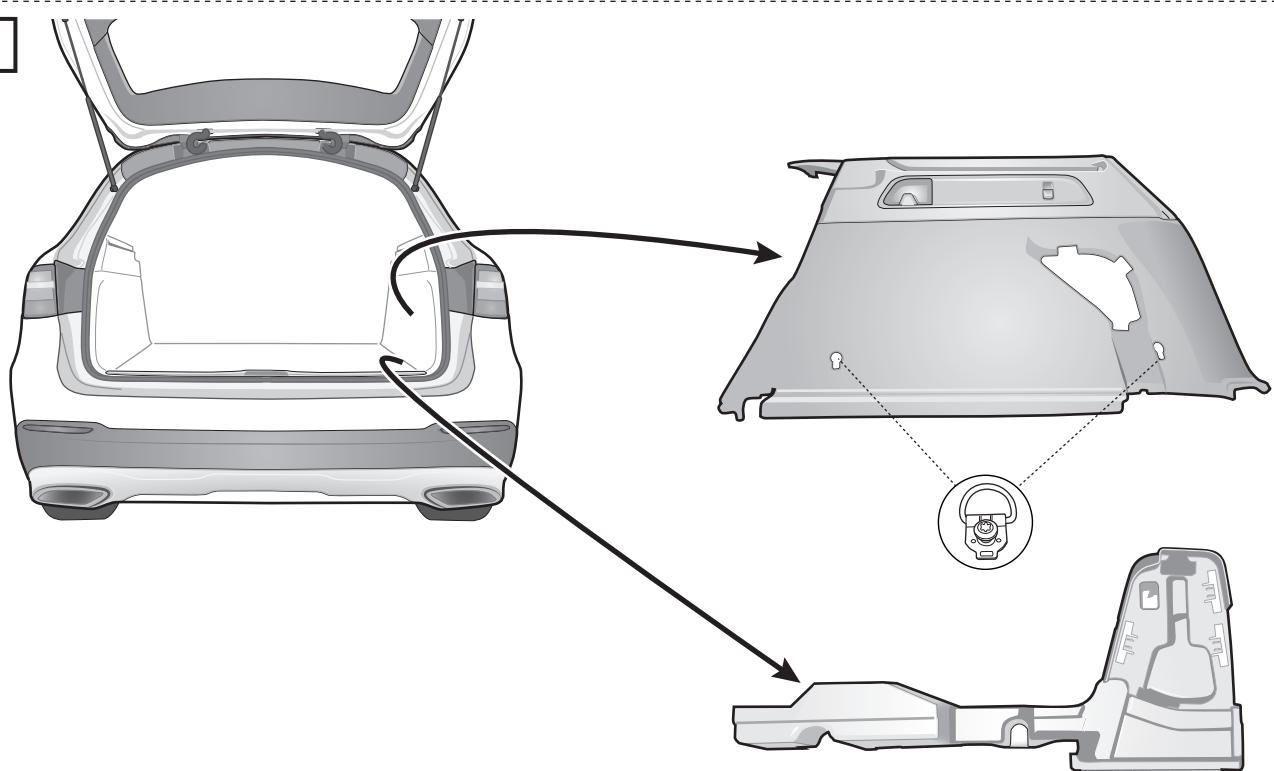
ACHTUNG!	ATTENTION!	ATTENTION!	ATTENZIONE!	iATENCION!	ATTENTIE!
(D)	(GB)	(F)	(I)	(E)	(NL)
Um Störungen und Schäden am Bordnetz zu vermeiden, <b>muss</b> die Massepolklemme unbedingt <b>vor Beginn aller Arbeiten</b> von der Fahrzeughabelle getrennt werden!	In order to avoid malfunctions and damage to the vehicle's electrical system the earth terminal <b>must be disconnected</b> from the vehicle's battery <b>before starting work!</b>	Afin d'éviter tout dysfonctionnement ou endommagement du circuit de bord, il est <b>indispensable</b> de débrancher la pince de masse de la batterie du véhicule <b>avant le début de toute opération!</b>	Per evitare disturbi e danni alla rete di distribuzione elettrica, l'espansione polare a massa <b>dove</b> essere assolutamente collegata dalla batteria del veicolo <b>prima dell'inizio dei lavori!</b>	¡Para evitar fallos y defectos en el sistema eléctrico de a bordo es <b>imprescindible</b> separar al terminal de puesta a tierra de la batería del vehículo <b>antes de realizar cualquier trabajo!</b>	Om storingen en schade aan de elektrische bedrading te vermijden <b>moet</b> de massapoolklem <b>absoluut vóór aanvang van alle werkzaamheden</b> 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 endommagé!	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 en aansluitingen op de CAN-databus kan zowel de aanhangermodule als de voertuigzijdige regeleenhed voor de elektrische installatie beschadigd worden, als de accu niet ontkoppeld is!
Bitte Herstellervorschriften beim Ab- und Anklemmen der Fahrzeughabelle 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!	¡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.!

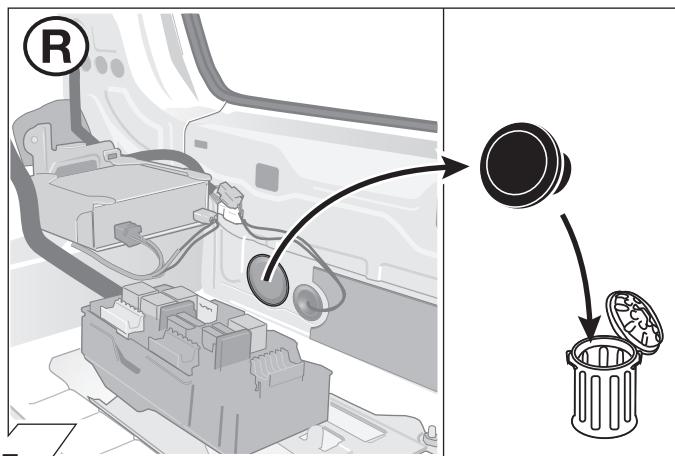
3

87040959/16.11.2020

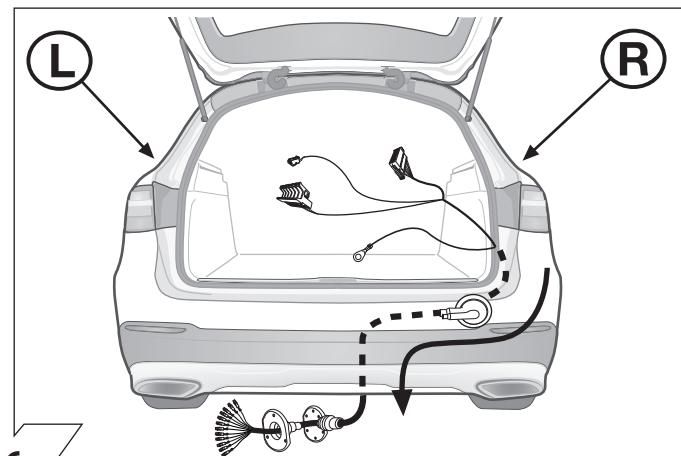
ACPS Automotive Services GmbH  
Regioparkring 1, 41199 Mönchengladbach  
Phone: +49 2166 943 980

ACPS AUTOMOTIVE

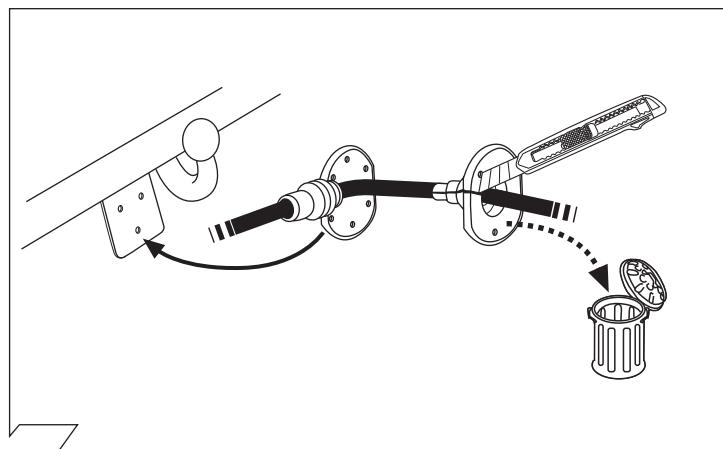
**a****b**



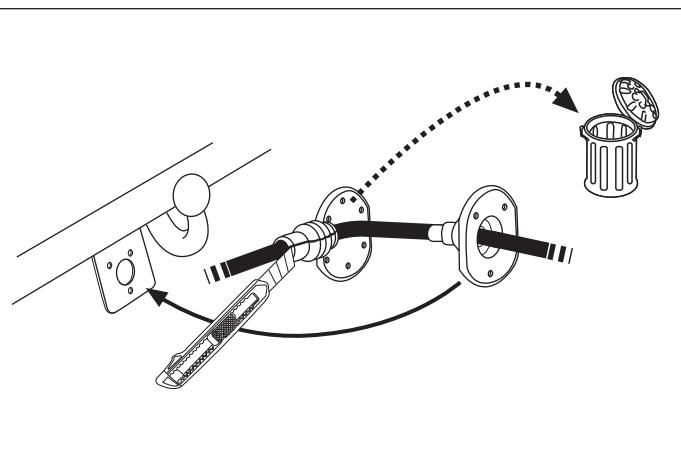
5



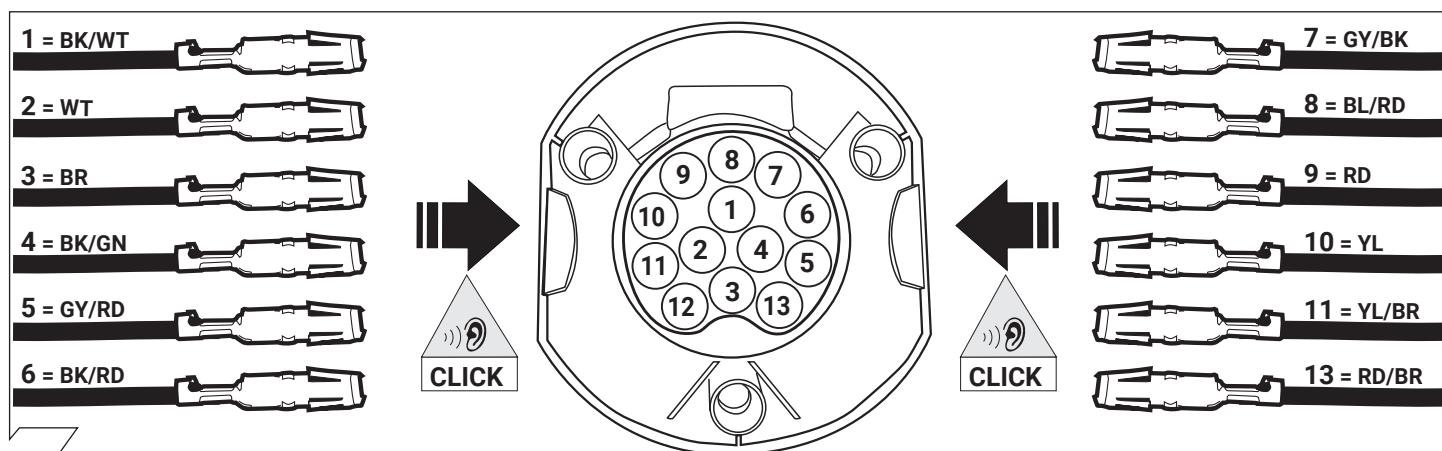
6



7



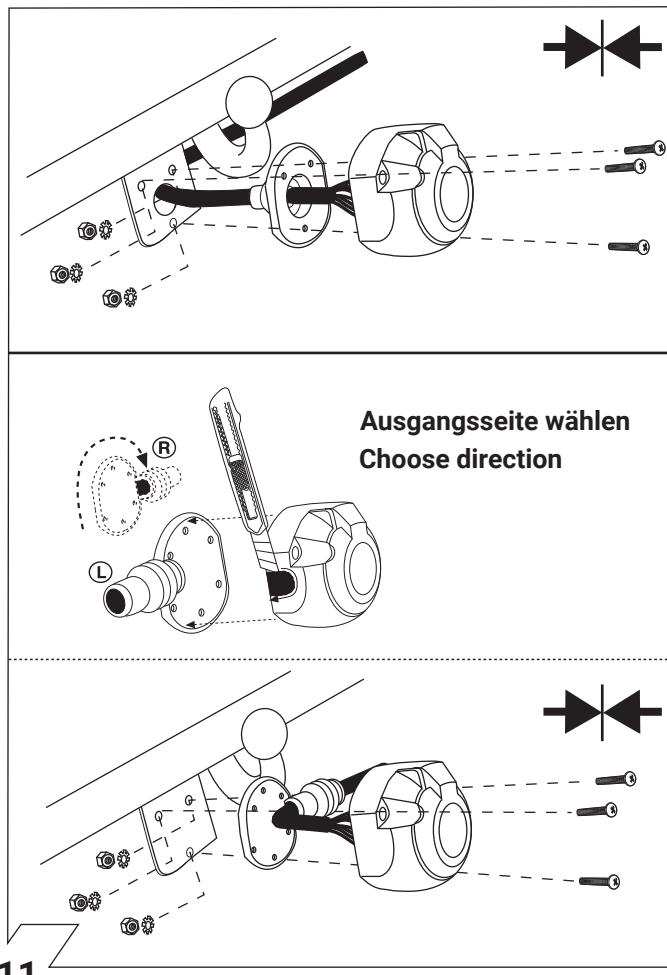
8



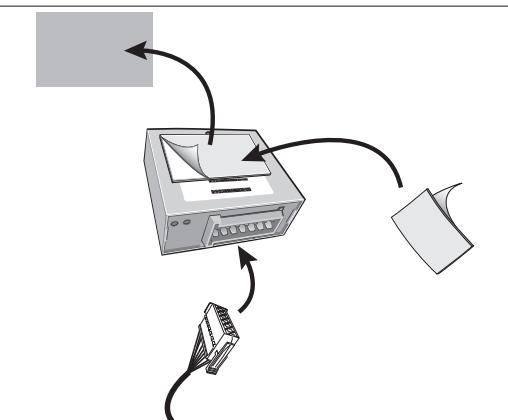
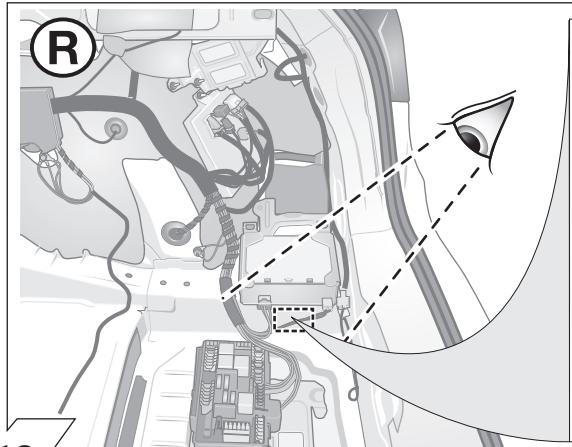
9

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

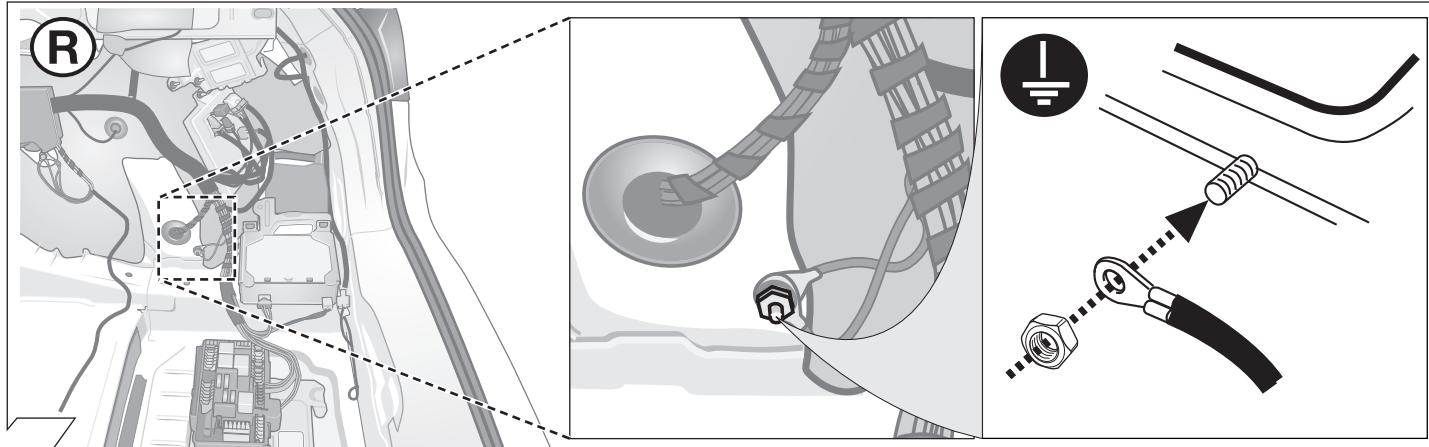
10



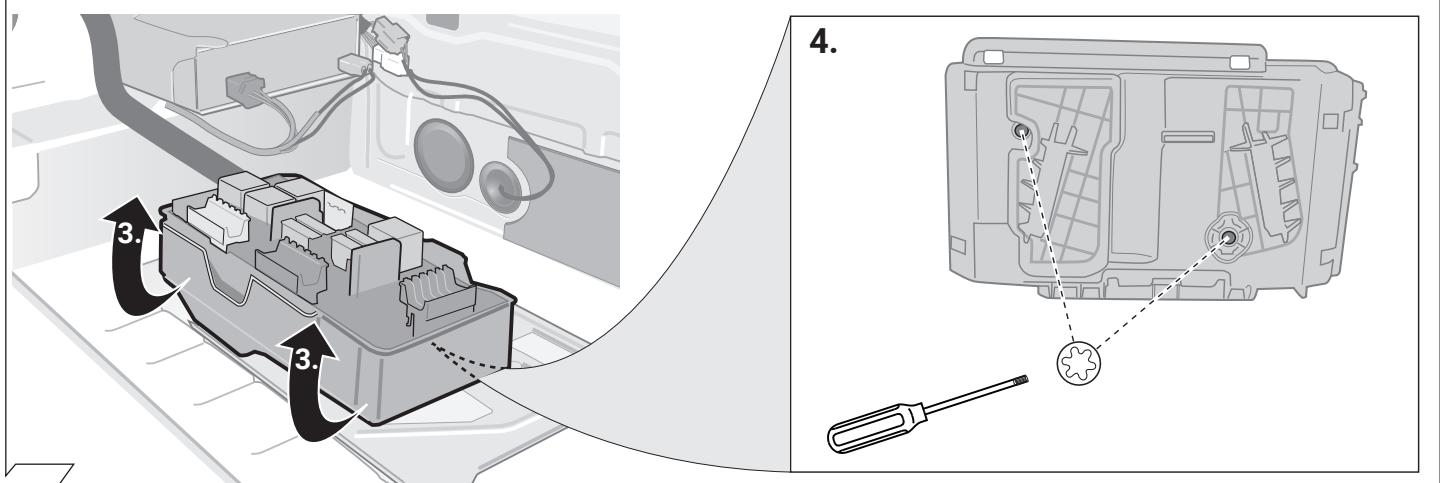
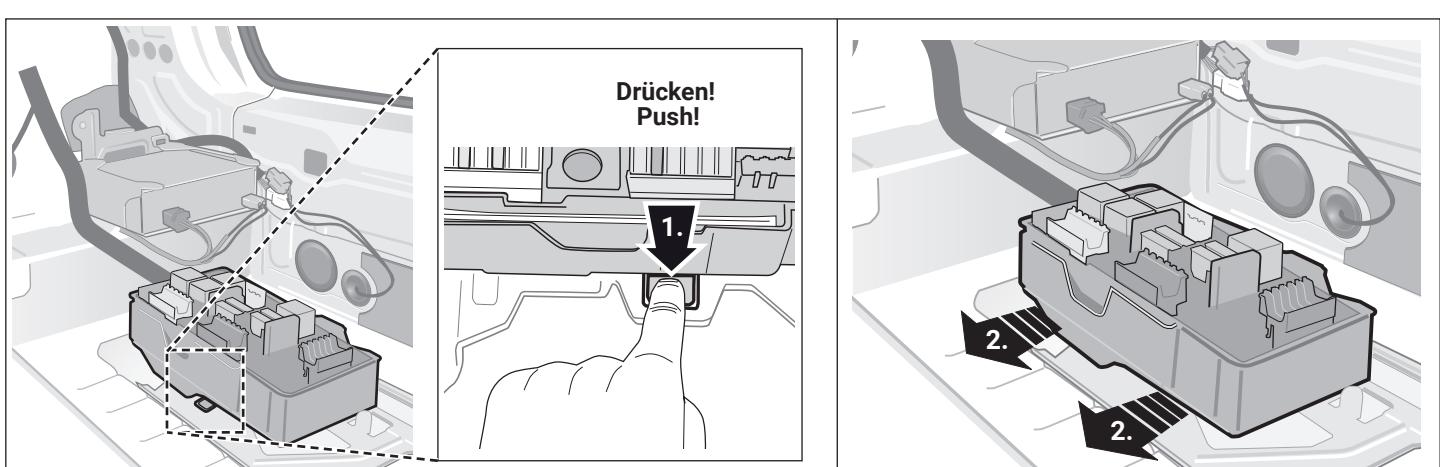
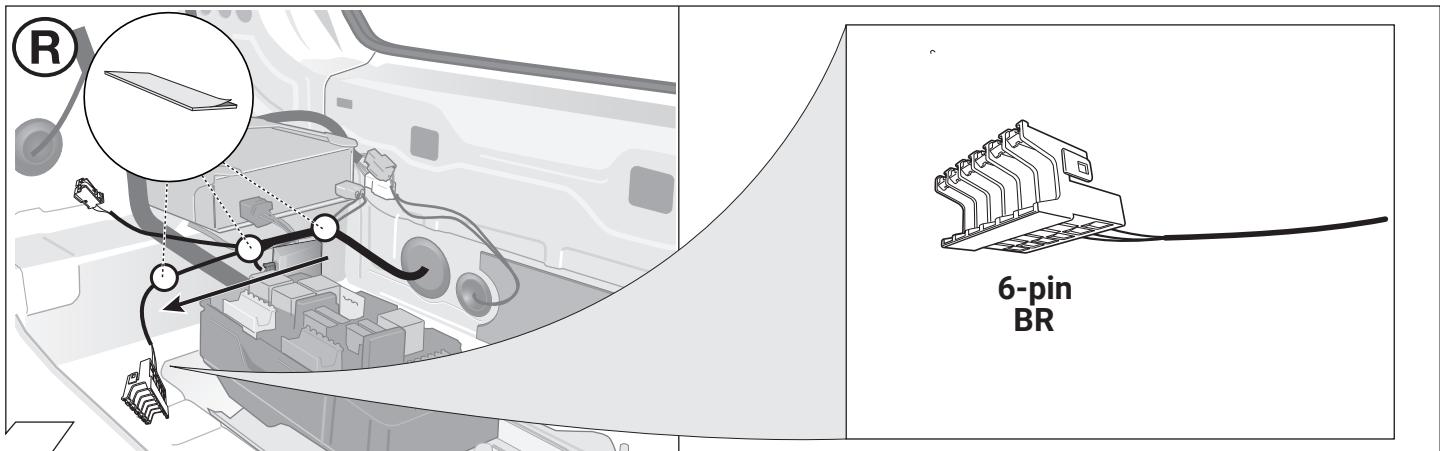
11



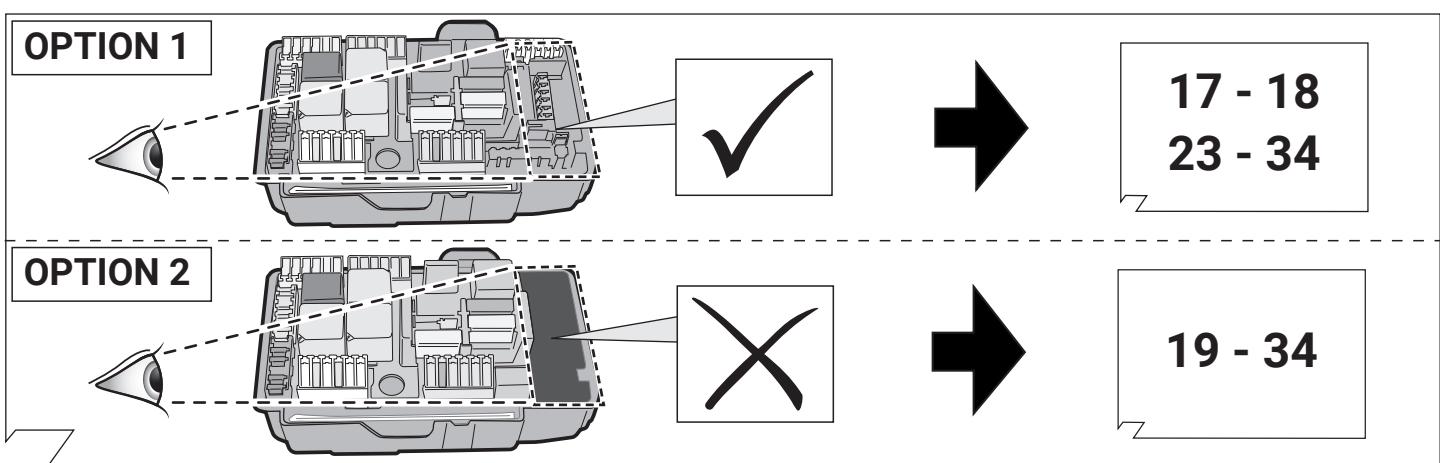
12



13



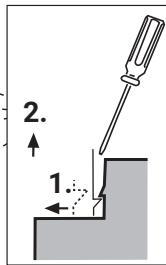
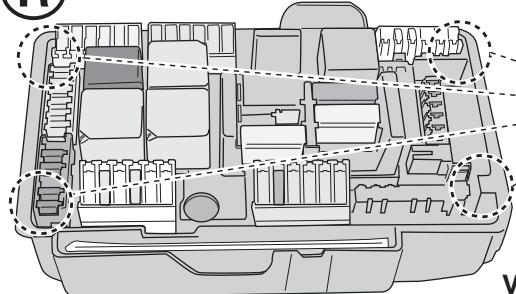
**15**



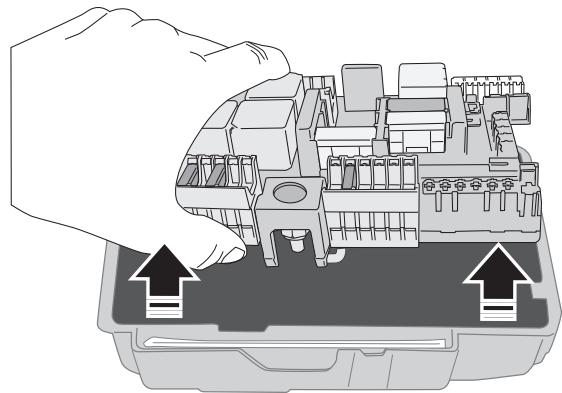
**16**

## OPTION 1

(R)



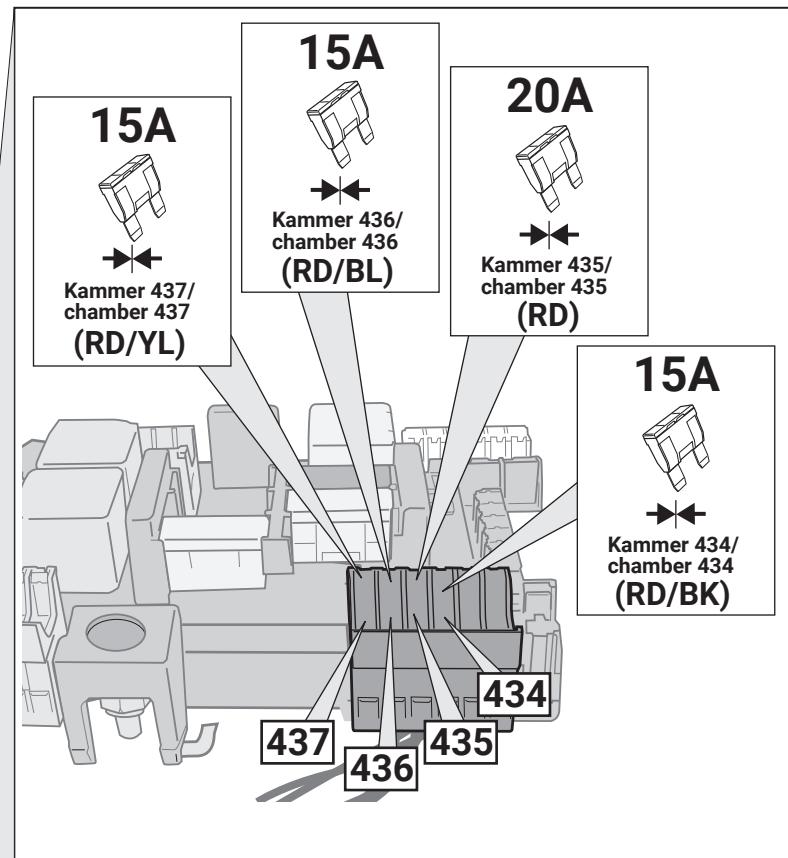
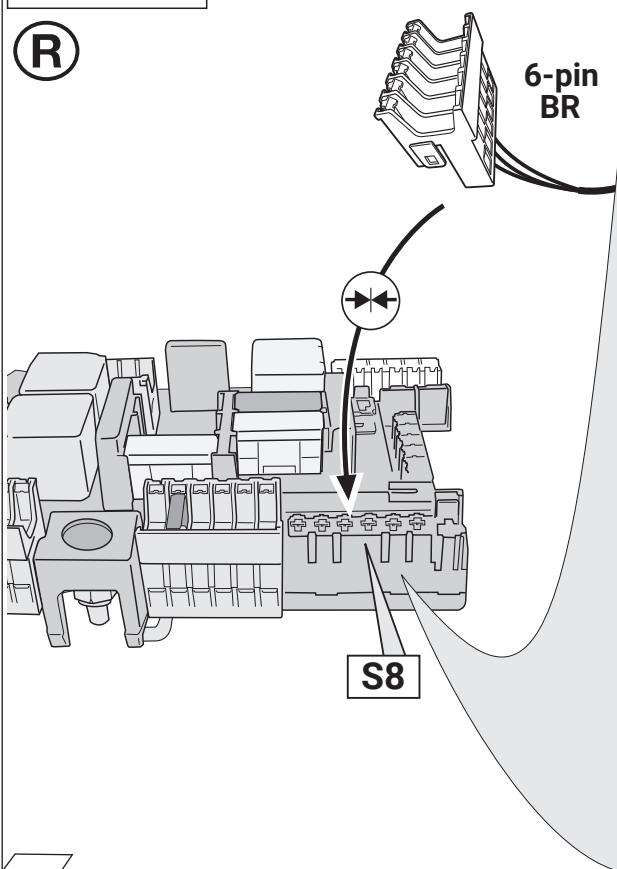
Verriegelung öffnen!  
Open lock!



17

## OPTION 1

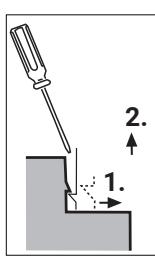
(R)



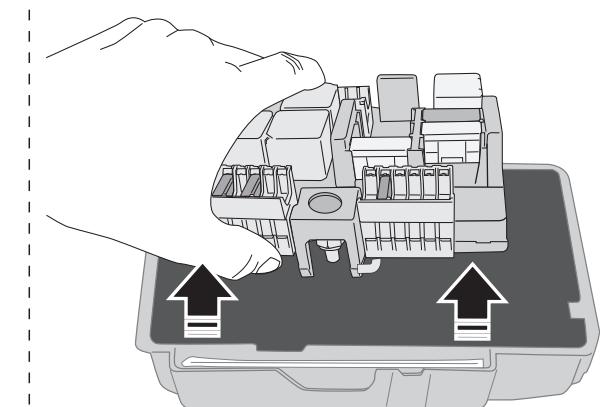
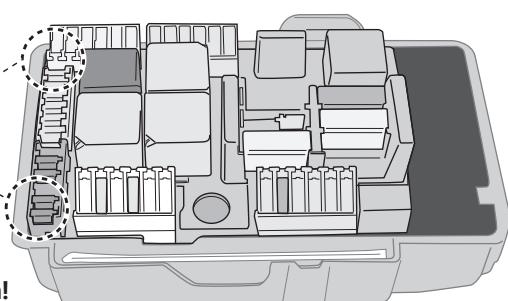
18

## OPTION 2

(R)



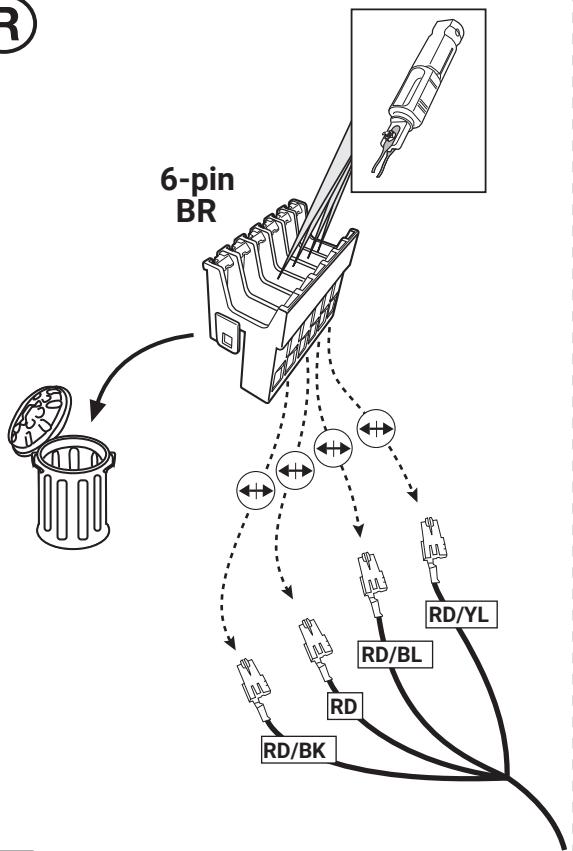
Verriegelung öffnen!  
Open lock!



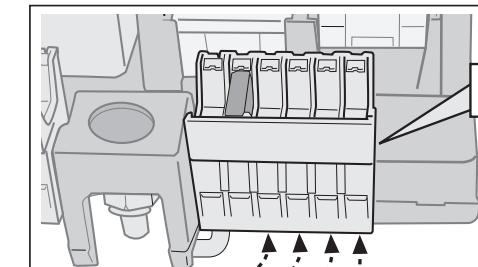
19

## OPTION 2

(R)

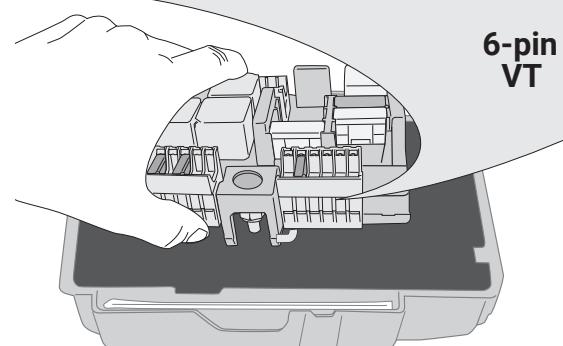


20



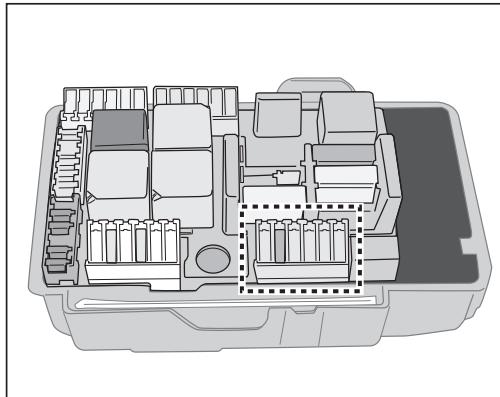
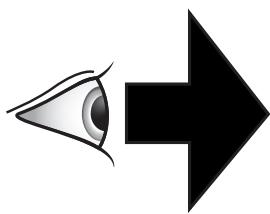
4 freie  
Sicherungssteckplätze  
suchen (B+/30)!

Locate  
4 unoccupied  
fuse plug-in  
positions (B+/30)!



## OPTION 2

20A    15A  
3x



RD → 20A

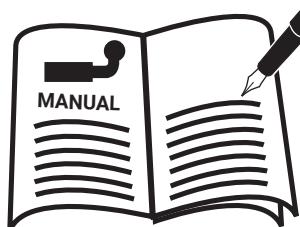
RD/YL → 15A  
RD/BL → 15A

21

## OPTION 2

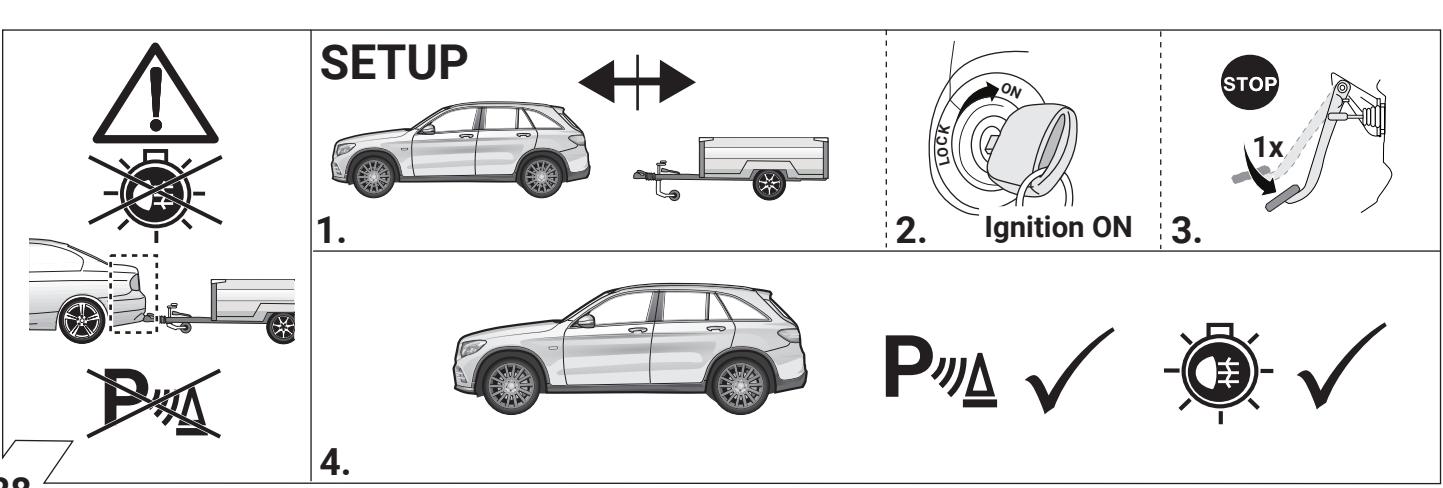
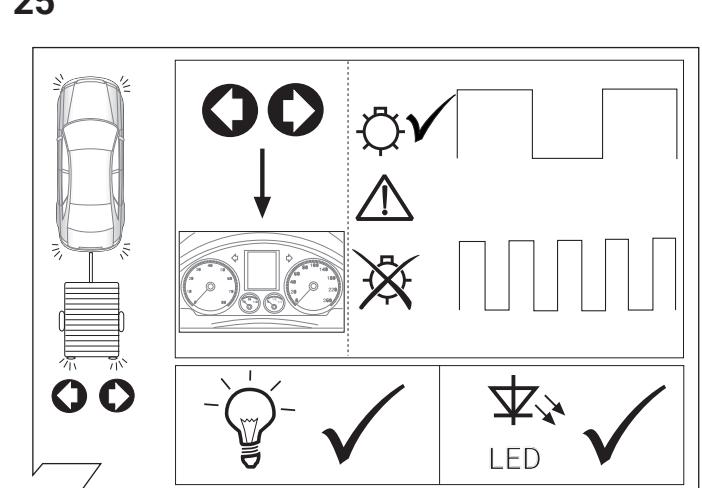
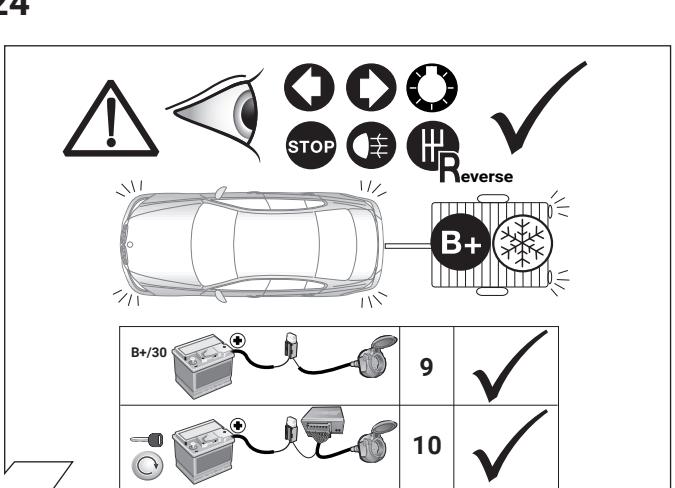
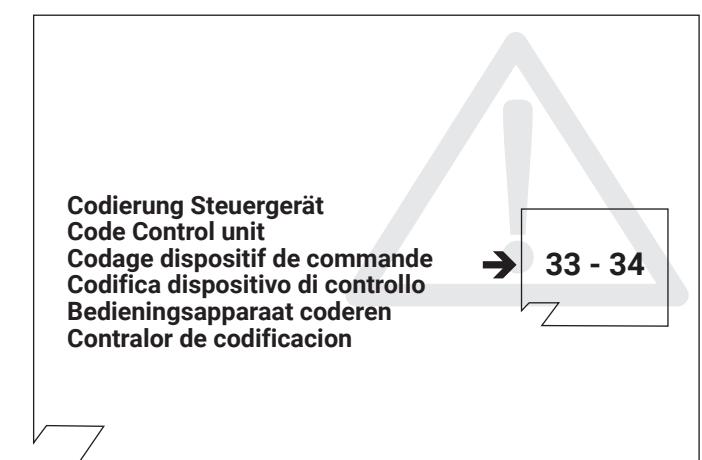
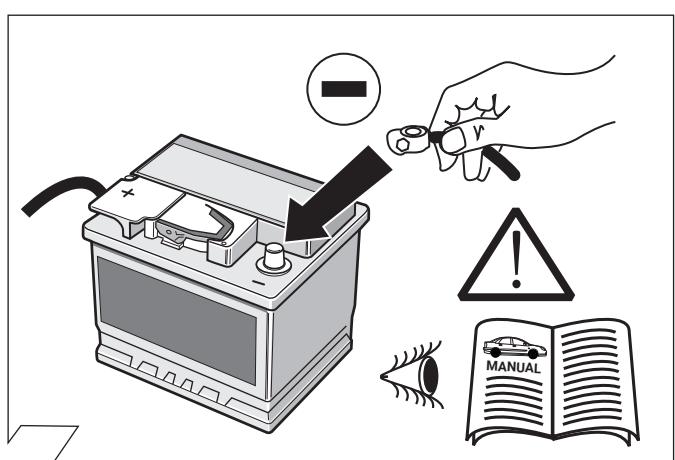
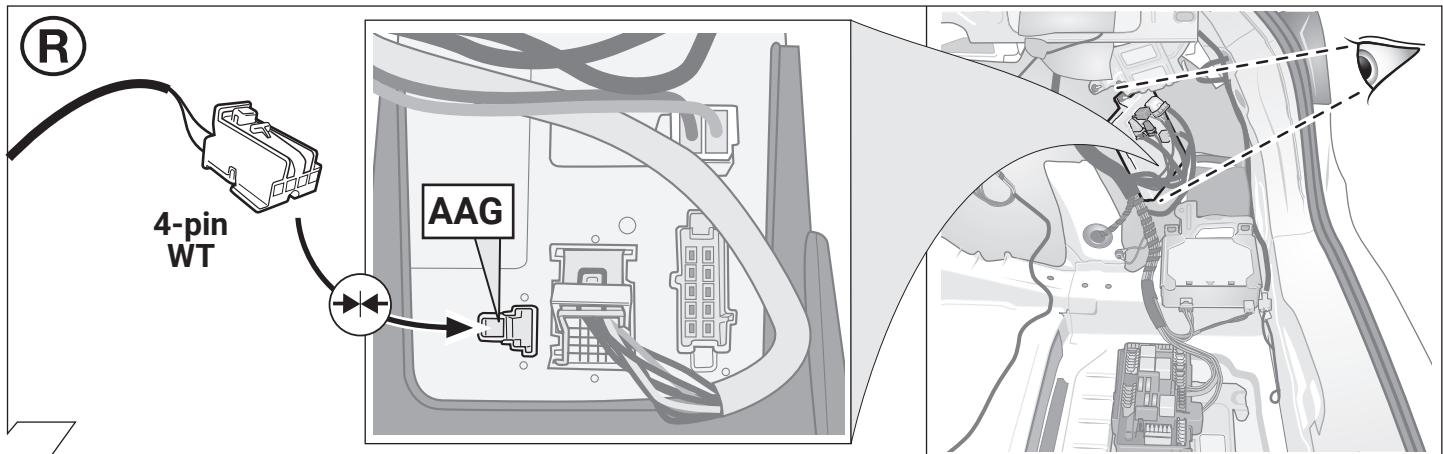


POS.

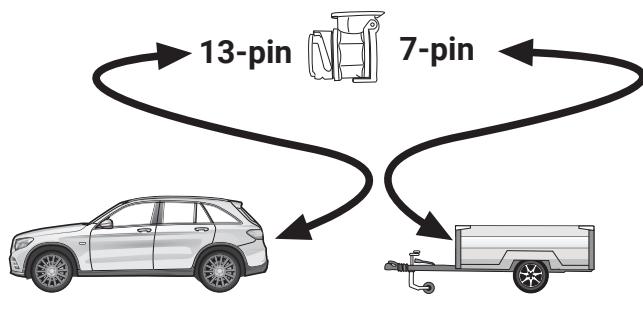


	 <b>POS.</b>
 <b>RD/YL</b> 15A	.....
 <b>RD/BL</b> 15A	.....
 <b>RD</b> 20A	.....

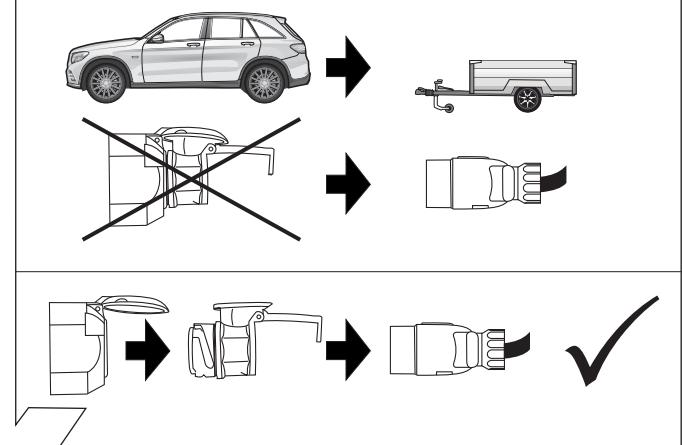
22



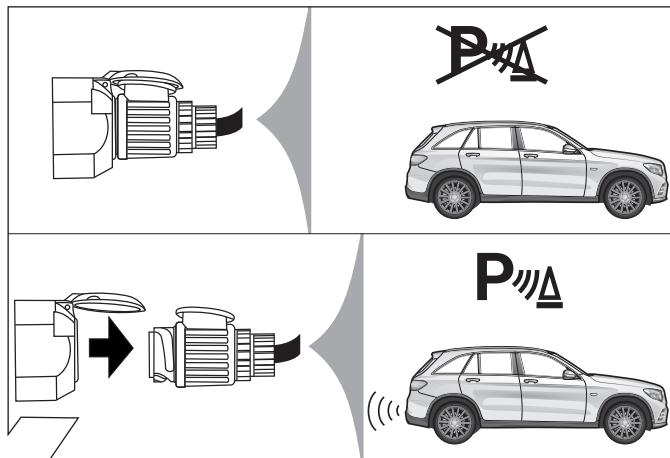
**Optional: Adapter socket 022-504**



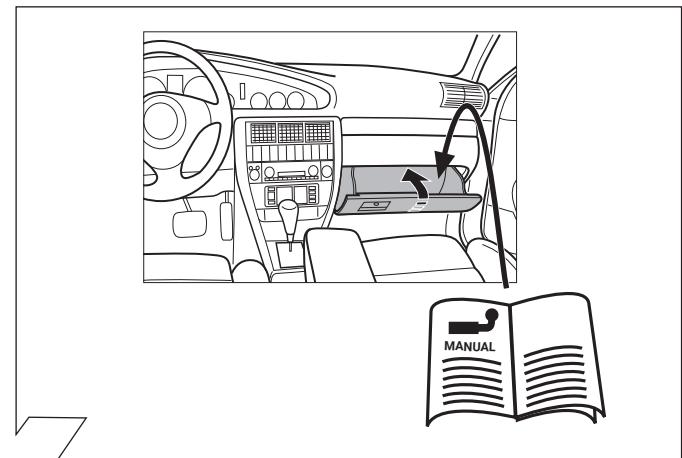
29



30

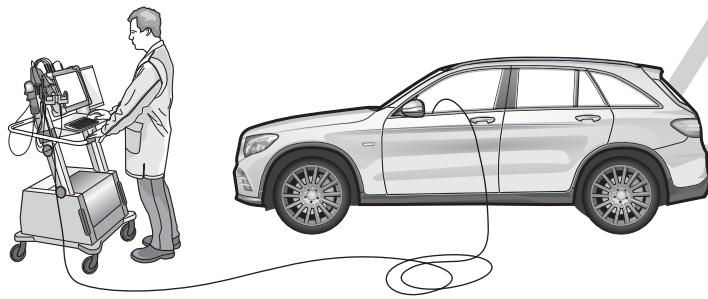


31



32

# Anhängerbetrieb konfigurieren / Set up trailer operation



**D**

Die Aktivierung der Anhängerfunktionen muss wie folgt durchgeführt werden:

1. Computer mit Auto verbinden
2. Programm starten
3. Klicke auf „Sonderfunktionen“
4. Klicke auf „Eingabe bei Nachrüstungen oder Umbauten“
5. Gebe Benutzername und Passwort ein
6. Schreibe 550 beim oberen (+) Feld ein
7. Akzeptiere und beende das Programm.
8. Starte Programm erneut
9. Klicke auf „Steuergeräte Ansicht“
  
10. Klicke auf „EZS“ (Elektronisches Zündschloss)
11. Klicke auf „Anpassung“
12. Auf der linken Seite:  
Klicke auf Konfiguration SCN-Codierung
13. Gehe online und warte ein paar Sekunden
  
14. Klicke auf „SAM-hinten“ (Signalerfass- und Ansteuermodul hinten.)
15. Klicke auf „Anpassung“
16. Auf der linken Seite:  
Klicke auf Konfiguration SCN-Codierung.
17. Gehe online und warte ein paar Sekunden
  
18. Klicke auf „SAM-vorn“ (Signalerfass- und Ansteuermodul vorn)
19. Klicke auf „Anpassung“
20. Auf der linken Seite: Klicke auf Konfiguration SCN-Codierung.
21. Gehe online und warte ein paar Sekunden
  
22. Klicke auf „Kombiinstrument“.
23. Klicke auf „Anpassung“
24. Auf der linken Seite:  
Klicke auf Konfiguration SCN-Codierung.
25. Gehe online und warte ein paar Sekunden
  
26. Klicke auf „Headunit“.
27. Klicke auf „Anpassung“
28. Auf der linken Seite:  
Klicke auf Konfiguration SCN-Codierung.
29. Gehe online und warte ein paar Sekunden
  
**Wenn „360°-Kamera“ verbaut ist:**30. Klicke auf „360°-Kamera“.
31. Klicke auf „Anpassung“
32. Auf der linken Seite:  
Klicke auf Konfiguration SCN-Codierung.
33. Gehe online und warte ein paar Sekunden

► Ende der Codierung

**GB**

The activation of the trailer functions has to be carried as follows:

1. Connect computer to car
2. Start program
3. Click "Special functions"
4. Click "Input for retrofits or conversions"
5. Enter your user name and password
6. Write 550 in the upper (+) field
7. Accept and close the program.
8. Start the program again
9. Click "Controllers View"
  
10. Click "EZS" (Ignition)
11. Click "Adjust"
12. On the left side: click Configuration SCN encoding
13. Go online a wait a few seconds
  
14. Click "SAM-rear" (Signal detection- and control modul rear).
15. Click "Adjust"
16. On the left side: click Configuration SCN encoding
17. Go online a wait a few seconds
  
18. Click "SAM-front" (Signal detection- and control modul front).
19. Click "Adjust"
20. On the left side: click Configuration SCN encoding
21. Go online a wait a few seconds
  
22. Click "combined instrument"
23. Click "Adjust"
24. On the left side: click Configuration SCN encoding
25. Go online a wait a few seconds
  
26. Click "headunit"
27. Click "Adjust"
28. On the left side: click Configuration SCN encoding
29. Go online a wait a few seconds
  
**if "360° camera" is fitted:**30. Click "360° camera"
31. Click "Adjust"
32. On the left side: click Configuration SCN encoding
33. Go online a wait a few seconds

► Coding finished

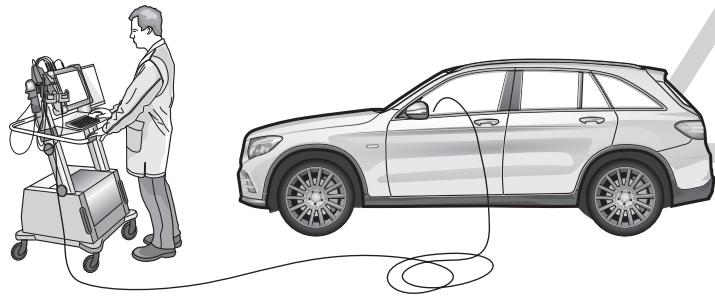
**F**

L'activation des fonctions de la remorque doit être effectuée comme suit:

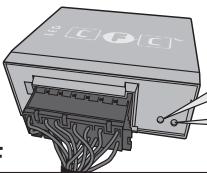
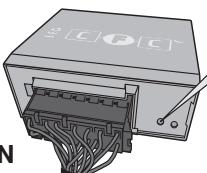
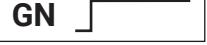
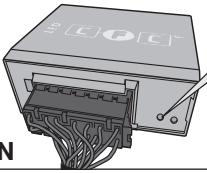
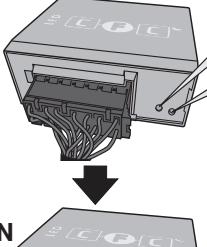
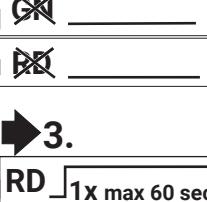
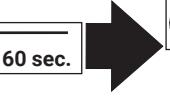
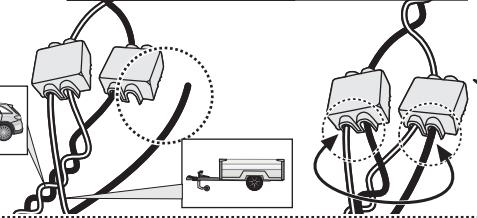
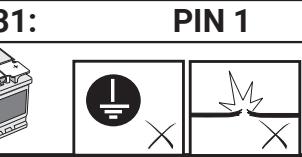
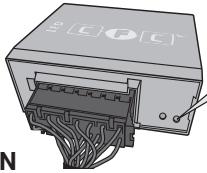
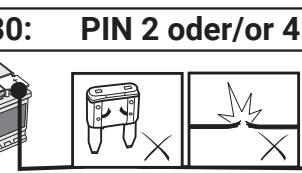
1. Relier l'ordinateur à la voiture
2. Démarrer le programme
3. Cliquez sur «Fonctions spéciales»
4. Cliquez sur «Saisie pour rééquipement ou transformation»
5. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe
6. Inscrivez 550 dans la zone(+) en haut
7. Acceptez et quittez le programme
8. Redémarrez le programme
9. Cliquez sur «Vue appareils de commande»
  
10. Cliquez sur «EZS» (Allumage)
11. Cliquez sur «Adaptation»
12. Sur le côté gauche:  
Cliquez sur Configuration SCN Codage
13. Rendez-vous en ligne et attendez quelques secondes
  
14. Cliquez sur «SAM-arrière» (Module de Commande en arrière)
15. Cliquez sur «Adaptation»
16. Sur le côté gauche:  
Cliquez sur Configuration SCN Codage
17. Rendez-vous en ligne et attendez quelques secondes
  
18. Cliquez sur «SAM-devant» (Module de Commande devant)
19. Cliquez sur «Adaptation»
20. Sur le côté gauche:  
Cliquez sur Configuration SCN Codage
21. Rendez-vous en ligne et attendez quelques secondes
  
22. Cliquez sur «instrument combiné»
23. Cliquez sur «Adaptation»
24. Sur le côté gauche:  
Cliquez sur Configuration SCN Codage
25. Rendez-vous en ligne et attendez quelques secondes
  
26. Cliquez sur «headunit»
27. Cliquez sur «Adaptation»
28. Sur le côté gauche:  
Cliquez sur Configuration SCN Codage
29. Rendez-vous en ligne et attendez quelques secondes
  
**si la «Caméra panoramique» est installé:**30. Cliquez sur «360° caméra»
31. Cliquez sur «Adaptation»
32. Sur le côté gauche:  
Cliquez sur Configuration SCN Codage
33. Rendez-vous en ligne et attendez quelques secondes

► Fin de codage

# Anhängerbetrieb konfigurieren / Set up trailer operation



I	E	NL
<p>L'attivazione di rimorchi funzioni si deve eseguire come segue:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Collegare il computer con l'auto</li> <li>Avviare il programma</li> <li>Cliccare su „Funzioni speciali“</li> <li>Cliccare su „Immissione in caso di optionali supplementari o modifiche“</li> <li>Digitare il nome utente e la password</li> <li>Digitare 550 nel campo superiore (+)</li> <li>Accettare e chiudere il programma.</li> <li>Riavviare il programma</li> <li>Cliccare su „Vista Comando centralina“</li> <li>Cliccare „EZS“ (Blocco di accensione)</li> <li>Cliccare su „Adattamento“</li> <li>Sul lato sinistro: cliccare su Configurazione SCN Codifica</li> <li>Collegarsi online e aspettare alcuni secondi</li> <li>Cliccare „SAM dietro“ (Modulo di controllo dietro)</li> <li>Cliccare su „Adattamento“</li> <li>Sul lato sinistro: cliccare su Configurazione SCN Codifica</li> <li>Collegarsi online e aspettare alcuni secondi</li> <li>Cliccare „SAM avanti“ (Modulo di controllo avanti)</li> <li>Cliccare su „Adattamento“</li> <li>Sul lato sinistro: cliccare su Configurazione SCN Codifica</li> <li>Collegarsi online e aspettare alcuni secondi</li> <li>Cliccare su „strumento combinato“</li> <li>Cliccare su „Adattamento“</li> <li>Sul lato sinistro: cliccare su Configurazione SCN Codifica</li> <li>Collegarsi online e aspettare alcuni secondi</li> <li>Cliccare su „headunit“</li> <li>Cliccare su „Adattamento“</li> <li>Sul lato sinistro: cliccare su Configurazione SCN Codifica</li> <li>Collegarsi online e aspettare alcuni secondi</li> </ol> <p>se è installata la "Telecamera a 360°":</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cliccare su „Telecamera a 360“</li> <li>Cliccare su „Adattamento“</li> <li>Sul lato sinistro: cliccare su Configurazione SCN Codifica</li> <li>Collegarsi online e aspettare alcuni secondi</li> </ol> <p>► Fine della codifica</p>	<p>La activación del funciones de remolque deberá llevarse a cabo de la siguiente manera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Conectar el ordenador con el coche</li> <li>Iniciar el programa</li> <li>Hacer clic en "Funciones especiales"</li> <li>Hacer clic en "Entradas en caso de reequipamientos o modificaciones"</li> <li>Introducir el nombre de usuario y la contraseña</li> <li>Introducir 550 en la casilla superior (+)</li> <li>Aceptar la entrada y finalizar el programa.</li> <li>Volver a iniciar el programa</li> <li>Hacer clic en "Ver reguladores"</li> <li>Hacer clic en "EZS" (Ignición)</li> <li>Hacer clic en "Adaptación"</li> <li>En el lado izquierdo: Hacer clic en Configuración SCN Codificación</li> <li>Conectarse en línea y esperar un par de segundos</li> <li>Hacer clic en "SAM-atrás" (Módulo de control atrás)</li> <li>Hacer clic en "Adaptación"</li> <li>En el lado izquierdo: Hacer clic en Configuración SCN Codificación</li> <li>Conectarse en línea y esperar un par de segundos</li> <li>Hacer clic en "SAM-delante" (Módulo de control delante)</li> <li>Hacer clic en "Adaptación"</li> <li>En el lado izquierdo: Hacer clic en Configuración SCN Codificación</li> <li>Conectarse en línea y esperar un par de segundos</li> <li>Hacer clic en "instrumento combinado"</li> <li>Hacer clic en "Adaptación"</li> <li>En el lado izquierdo: Hacer clic en Configuración SCN Codificación</li> <li>Conectarse en línea y esperar un par de segundos</li> <li>Hacer clic en "headunit"</li> <li>Hacer clic en "Adaptación"</li> <li>En el lado izquierdo: Hacer clic en Configuración SCN Codificación</li> <li>Conectarse en línea y esperar un par de segundos</li> </ol> <p>si se ha instalado la "Cámara de 360°":</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Hacer clic en "Cámara de 360"</li> <li>Hacer clic en "Adaptación"</li> <li>En el lado izquierdo: Hacer clic en Configuración SCN Codificación</li> <li>Conectarse en línea y esperar un par de segundos</li> </ol> <p>► Fin de la codificación</p>	<p>De activering van de trailer-functies moet als volgt worden uitgevoerd:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Computer met auto verbinden</li> <li>Programma starten</li> <li>Klik op „Speciale functies“</li> <li>Klik op „Invoer bij achteraf toegevoegde onderdelen of modificaties“</li> <li>Voer gebruikersnaam en wachtwoord in</li> <li>Schrijf 550 in het bovenste (+) veld</li> <li>Accepteer en beëindig het programma.</li> <li>Start programma opnieuw</li> <li>Klik op „Bekijk besturingsapparaten“</li> <li>Klik op „EZS“ (Ignition)</li> <li>Klik op „Aanpassing“</li> <li>Aan de linkerkant: klik op Configuratie SCN-codering</li> <li>Ga online en wacht een paar seconden</li> <li>Klik op „SAM achter“ (Signal detection- and control modul achter)</li> <li>Klik op „Aanpassing“</li> <li>Aan de linkerkant: klik op Configuratie SCN-codering</li> <li>Ga online en wacht een paar seconden</li> <li>Klik op „SAM vooran“ (Signal detection- and control modul vooran)</li> <li>Klik op „Aanpassing“</li> <li>Aan de linkerkant: klik op Configuratie SCN-codering</li> <li>Ga online en wacht een paar seconden</li> <li>Klik op „kombi-instrument“</li> <li>Klik op „Aanpassing“</li> <li>Aan de linkerkant: klik op Configuratie SCN-codering</li> <li>Ga online en wacht een paar seconden</li> <li>Klik op „headunit“</li> <li>Klik op „Aanpassing“</li> <li>Aan de linkerkant: klik op Configuratie SCN-codering</li> <li>Ga online en wacht een paar seconden</li> </ol> <p>Als de „360°-camera“ is geïnstalleerd:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Klik op „360°-camera“</li> <li>Klik op „Aanpassing“</li> <li>Aan de linkerkant: klik op Configuratie SCN-codering</li> <li>Ga online en wacht een paar seconden</li> </ol> <p>► Uiteinde van het coderende</p>

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	Funciónde diagnóstico de los LEDs de control	NL	Diagnosefunctie van de controle-LED's
				<b>No CAN-Data</b>	=  <b>Standby / Sleepmode</b> 
					
					
				<b>CAN-Data Wire PIN 13+14</b>	
		<b>3.</b> <b>RD 1x max 60 sec.</b>			
		<b>oder</b> <b>or</b>		<b>/31: PIN 1</b>	
		<b>1.</b> <b>2.</b>			
				<b>B+/30: PIN 2 oder/or 4</b>	
					
<b>D</b> Blinküberwachung und Leuchten-Substitution bei Ausfall der Anhänger-Blinkleuchten			<b>GB</b> 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"> <li>Erhöhung / Verdoppelung der Blinkfrequenz</li> <li>Volltextmeldung im Display / Kombi-Instrument</li> <li>Aktivierung Kontrollleuchte für Lampenausfall</li> <li>Akustische Warnung via Buzzer oder Voice-Message</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Increase in the flashing frequency</li> <li>Text message in the Display / combi-instrument</li> <li>Activated control lamp for light failure</li> <li>Audible warning via Buzzer or Voice-Message</li> </ul>		
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).		
<b>F</b> Surveillance des clignotants et substitution des feux en cas de panne des clignotants de la remorque			<b>I</b> 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"> <li>Augmentation / doublement de la fréquence de clignotement</li> <li>Message complet sur l'affichage / l'instrument combiné</li> <li>Activation du voyant de contrôle pour panne de lampe</li> <li>Avertissement sonore via buzzer ou message vocal</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumento/raddoppio della frequenza di lampeggiamento</li> <li>Full text display / strumento combinato</li> <li>Attivazione della spia di controllo per il guasto lampada</li> <li>Segnalazione acustica mediante cicalino o messaggio vocale</li> </ul>		
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 lampeggio la freccia difettosa del rimorchio. (→ Sostituzione delle lampade!).		
<b>E</b> Control de intermitentes y sustitución de lámparas en caso de fallo de los intermitentes del remolque			<b>NL</b> 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"> <li>Aumento/duplicación de la frecuencia de parpadeo</li> <li>Mensaje de texto completo en el display/instrumento combinado</li> <li>Activación de la lámpara piloto para el fallo de lámparas</li> <li>Advertencia acústica mediante zumbador o mensaje de voz</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Verhoging / verdubbeling van de knipperfrequentie</li> <li>Volledige tekstweergave op het display / combi-instrument</li> <li>Activering controlelampje voor uitval van een lamp</li> <li>Akoestische waarschuwing via buzzer of Voice-Message</li> </ul>		
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	EXPLICA TION DES SYMBOLES	EXPLICACIÓN DE LOS SIMBOLOS	SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI	EXPLICACIÓN DE LOS SIMBOLOS	VERKLARING SYMBOLEN
D	GB	F	E	E	E	NL	
	linker (58-L) bzw. rechte (58-R) Schlossleuchte	left (58-L) respectively right (58-R) tail light	feu arrière gauche (58-L) respectivement droite (58-R)	feu arrière gauche (58-L) respectivement droite (58-R)	luce posteriore sinistra (58-L) rispettivamente destra (58-R)	piloto trasero izquierdo (58-L) respectivamente derecho (58-R)	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)	feu de stop (54) / 3. luce d'arresto (54)	luce d'arresto (54) / 3. luce d'arresto (54)	luz de freno (54) / tercera luz de freno (54)	Remilicht (54) / 3e remilicht (54)
	Fahrtrichtungsanzeiger links	turn signal indicator left	feu indicateur de direction gauche	Indicatore di direzione sinistra	indicateur de direction gauche	Richtingaanwijzer links	Richtingaanwijzer links
	Fahrtrichtungsanzeiger rechts	turn signal indicator right	feu indicateur de direction droite	indicateur di direzione destra	indicateur di direzione destra	Richtingaanwijzer rechts	Richtingaanwijzer rechts
	Nebelschlussleuchte(n)	rear fog light(s)	feu (x) arrière (s) de brouillard	fendinebbia	luces (-ces) trasera (s) antinebra (s)	Mistachterlicht(en)	Mistachterlicht(en)
	Rückfahrlampe(n)	reversing light(s)	feu (x) de marche arrière	luce (i) retromarcia	luces (-ces) de marcha atrás	Achteruitlijlicht(en)	Achteruitlijlicht(en)
	Dauerstrom / Steckdose 3P Kammer 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	Continuistroom / stekker doos 13P kamper 9	Continuistroom / stekker doos 13P kamper 9
	Ladeleitung / Steckdose 13P Kammer 10	charging wire for trailer battery / 13pin socket, chamber 10	cable de charge / prise de courant à 13 pôles, compartiment 10	presa 13 poli, camera 10	cable de carga / caja de anchufe a 13 polos, cámara 10	Laadraad / stekkerdoos 13P kamper 10	Laadraad / stekkerdoos 13P kamper 10
	Anhänger / Anhängerkennung	trailer / trailer recognition	remorque / détection de la fonction "remorque"	rimorchio / riconoscimento rimorchio	remolque / positivo continuo / alimentación de corriente permanente	Aanhanger / aanhanggeridentificatie	Aanhanger / aanhanggeridentificatie
	Dauerstrom / permanente Stromversorgung	Permanent power supply	courant continu / alimentation électrique permanente	corrente / alimentazione continua	positivo continuo / alimentación de corriente permanente	Continuistroom / permanente stroomvoorziening	Continuistroom / permanente stroomvoorziening
	Masse (31)	Ground or Earth (31)	masse (31)	massa (31)	masa (31)	Massa (31)	Massa (31)
	Batterieklemme Anschluss Minus	ground connection battery terminal lug	borné "moins" de la batterie	connessione negativa della batteria	conexión negativa de batería	Accupolklemm aansluiting min	Accupolklemm aansluiting min
	Batterieklemme Anschluss Plus	positive connection battery terminal lug	borné "plus" de la batterie	connessione positiva della batteria	conexión positiva de batería	Accupolklemm aansluiting plus	Accupolklemm aansluiting plus
	Sicherung 20A	fuse / fuse capacity 20 Ampère	fusible / fusible con capacity 20 Ampère	fusibile / fusible con capacity 20 Ampère	fusible / amperaje 20 amperes	Zekering / zekeringsterkte 20 Ampère	Zekering / zekeringsterkte 20 Ampère
	Zigarettenanzünder / Zubehör-Steckdose	cigarette lighter / accessory socket	allume-cigare / prise d'accessoires	accendisigari / presa accessori	encendedor de cigarrillos / caja de accesorios	Sigarettenaansteker / accessoires stekkerdoos	Sigarettenaansteker / accessoires stekkerdoos
	Lautsprecher / Warnsummer	loudspeaker / buzzer	haut-parleur / vibréur	autoparlante / cicalino	altavoz / señal acústica de avertencia	Luidspreker / waarschuwingszoemer	Luidspreker / waarschuwingszoemer
	Einparkhilfe	park distance control	assistance au parkage	sensori di parcheggio	ayuda para aparcar	Inparkerhulp	Inparkerhulp
	Schalter / Funktionsursprung	switch / source of function	interrupteur / origine de fonction	interruttore / origine funzione	interruptor / origen de función	Schakelaar / functieoorprong	Schakelaar / functieoorprong
	verbinden	Connect together	raccorder	connessione	conectar	Koppelen	Koppelen
	trennen	disconnect	séparer	connessione	separar	Ontkoppelen	Ontkoppelen
	siehe weitere Informationen	Look at / see further information	considérer / voir informations ultérieures	considerare / vedere ulteriori informazioni	considerar / véase las informaciones	Let op / bekijk verdere informatie	Let op gekozen bereik
	beachte auserwählten Bereich	Look carefully at selected area	faire attention à la zone sélectionnée	considerare area selezionata	considerar el área seleccionada	Anwezig / bezet i.o.	Anwezig / bezet i.o.
	vorhanden / belegt i.O.	Present / Occupied / OK	disponible / occupé / OK	presente / ocupato / OK	presente / ocupado / OK	Niet aanwezig / niet bezet / niet i.o.	Niet aanwezig / niet bezet / niet i.o.
	nicht vorhanden / nicht belegt i.O.	Not present / Not occupied / not OK	pas disponible / pas occupé / pas OK	non presente / non occupato / non OK	non presente / non ocupado / non OK	Izquierdo	Links
	links	left	gauche	sinistra	izquierdo	derecho	Rechts
	rechts	right	droite	destra	derecho	Links	Rechts
	Akustische Signalisierung	acoustic indication	signalisation acoustique	segnalazione acustica	señalización acústica	Akoestische signalerig	Attentie / belangrijke instructie
	Achtung / wichtiger Hinweis	attention / important advice	attention / indicazione importante	atención / indicacion importante	indication importante		