

**No. 29500602**  
**AUDI**

## **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**

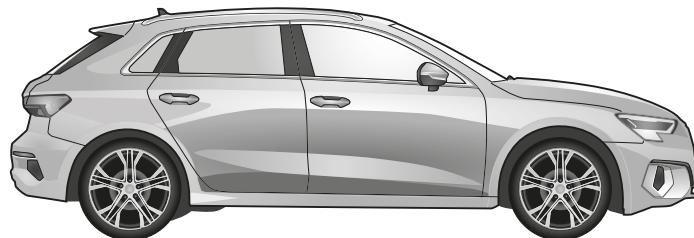
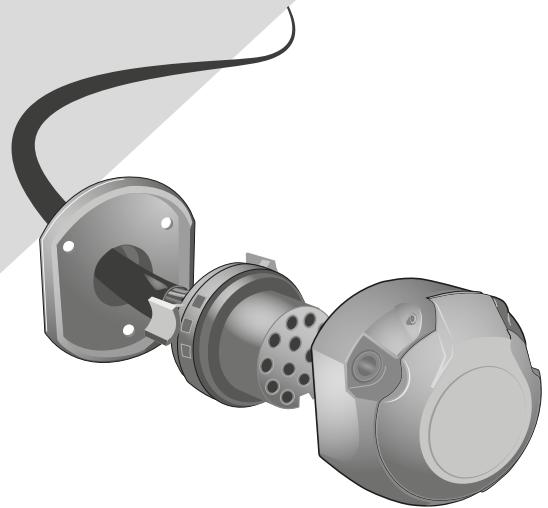
Elektro-inbouwset voor aanhangerkoppeling 13-polig / 12 Volt / ISO 11446

## **Instrukcja montażu**

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

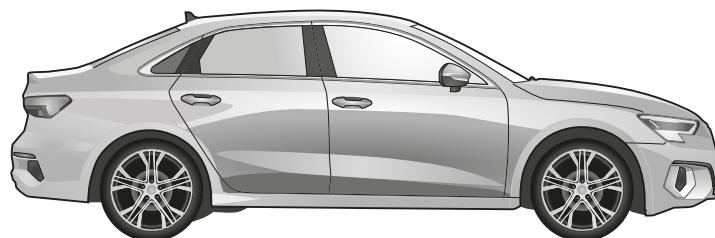
## **Návod na použitie**

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



**A3 (8Y) Sportback**

**03/20→**



**A3 (8Y) Saloon**

**04/20→**

## 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!

## IMPORTANT!



**GB** This electric kit has to be installed by a professional workshop or a suitably qualified person. The installation instructions must have been read completely before the start of any installation. Precautions and guidelines from the vehicle manufacturer must be observed. Following installation of the electric kit, the installation instructions must be kept together with the vehicle's service documents!

All warranty claims will be forfeited if the electric kit or components contained therein are used incorrectly or modified. When driving without a trailer or load carrier, any adapters that have been used must always be unplugged from the socket. Subject to changes with respect to design, equipment, colour and error. All of the data and illustrations are without obligation.

We can assume no warranty or guarantee for technical and electrical modifications or software updates carried out by the vehicle manufacturer following the initial commissioning of the electric kit and which, for example, may lead to malfunctions in the trailer socket or its peripheral equipment!

The trailer module has not a diagnostic capability!

## ¡IMPORTANTE!



**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!

## IMPORTANTE!



**I** Il montaggio di questo gruppo elettronico deve essere effettuato esclusivamente da un'officina specializzata o da personale debitamente qualificato.

Prima dell'inizio di tutti i lavori di montaggio, accertarsi di avere letto le istruzioni di montaggio complete. È necessario osservare le precauzioni e le linee guida del produttore del veicolo. Dopo avere effettuato il montaggio del gruppo elettronico, la documentazione di montaggio deve essere assolutamente allegata alla documentazione di assistenza del veicolo!

In caso di utilizzo scorretto o modifica del gruppo elettronico o dei componenti ivi contenuti, decade ogni diritto di garanzia! Se si viaggia senza rimorchio o piattaforma di carico, gli adattatori eventualmente utilizzati devono essere sempre scollegati dalla presa. Con riserva di modifiche strutturali, di dotazione, colore ed errori. Tutti i dati e le figure non sono vincolanti.

Non concediamo alcuna garanzia per modifiche tecniche o elettroniche, aggiornamenti software che dopo la prima messa in funzione del gruppo elettronico vengono effettuati dal costruttore del veicolo e, ad esempio, possono causare malfunzionamenti della presa del rimorchio o delle sue periferiche!

Il modulo trailer non ha una capacità diagnostica!

## 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!

## DÔLEŽITÉ!

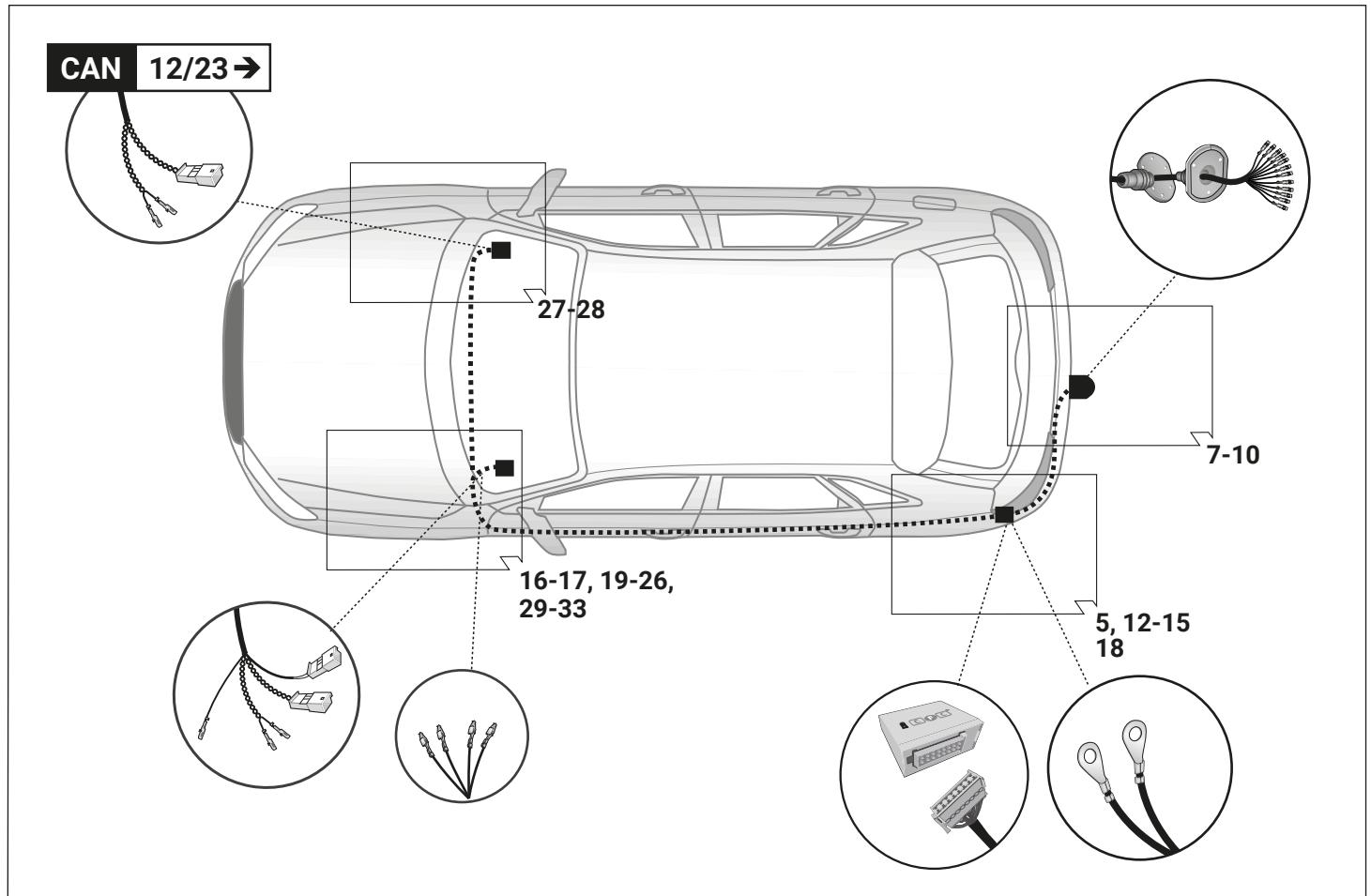
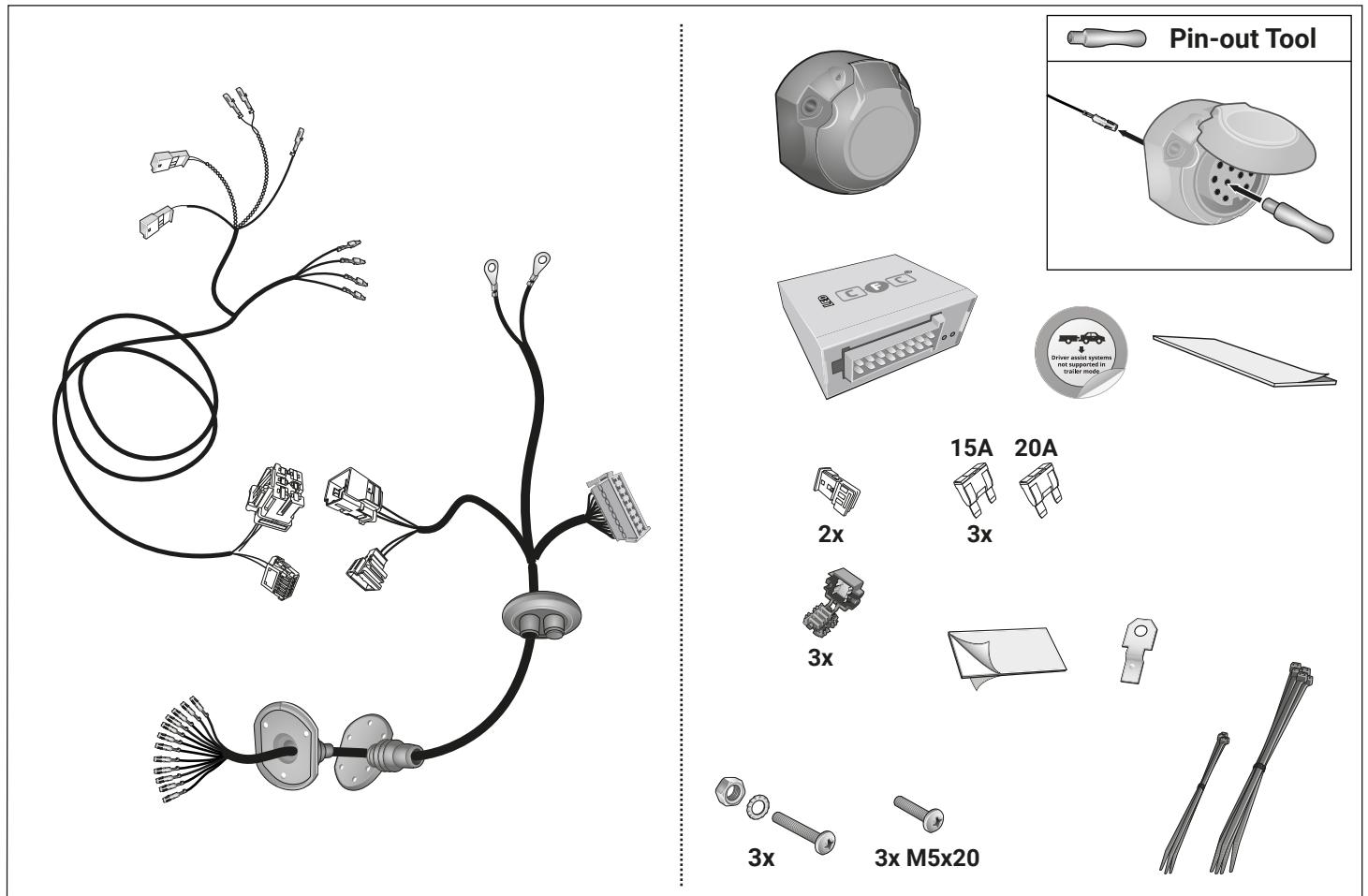


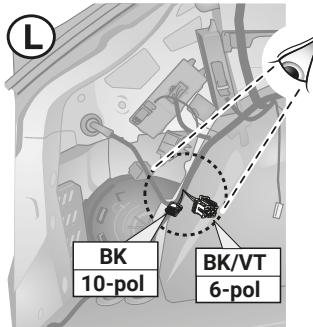
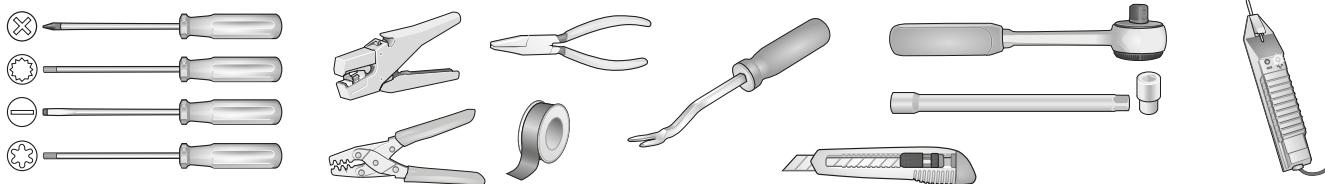
**SK** Montáž tejto elektrosady musí byť vykonaná v špecializovanom servise alebo kvalifikovanou osobou. Pred začiatím akýchkoľvek inštaláčnych prác je nevyhnutné dôkladne prečítať si tento návod a inštaláčné pokyny v ňom uvedené musia byť úplne pochopené! Musia sa dodržiavať bezpečnostné opatrenia a 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.

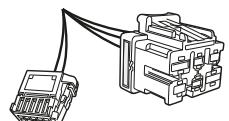
Za technické alebo elektrické modifikácie a aktualizácie softvéru, ktoré sa vykonajú výrobcom vozidla po úvodnom uvedení elektrosady do prevádzky a môžu viesť napríklad k poruche zásuvky prívesu alebo jej periférnych zariadení, neposkytujeme žiadnu záruku!

Modul prívesu nemá diagnostické schopnosti!





**With  
trailer preparation**



**Without  
trailer preparation**



## ACHTUNG!

**D** Die Kühlleistung des Fahrzeugs muß bei Nachrüstung einer Anhängerkupplung möglicherweise erhöht werden!  
Bitte unbedingt Herstellerangaben beachten!!

**GB** The vehicle's cooling capacity may have to be increased when retrofitting a trailer coupling!  
You must observe the manufacturer's instructions!!

**F** Il peut s'avérer nécessaire d'augmenter la puissance du radiateur du véhicule lorsque celui est équipé ultérieurement d'un attelage remorque!  
Respecter impérativement les instructions du constructeur!!

**I** La capacità di raffreddamento del veicolo, quando si applica un gancio di traino, si deve possibilmente aumentare!  
Si prega di osservare tassativamente le indicazioni del produttore!!

## iATENCION!

**ES** Es posible que haya que aumentar la capacidad del radiador en caso de reequipar un acoplamiento de remolque!  
¡Rogamos tener en cuenta las instrucciones de fabricante sin falta!

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

**PL** Wydajność układu chłodzenia w zależności od możliwości musi być zwiększena w przypadku zamontowania dodatkowego wyposażenia (hak holowniczy).  
Proszę koniecznie zniechadac o zalecenie producenta samochodu !!

**SK** Výkon chladicího vozidla musí byť pri doplnení vybavy o tazne zariadenie podľa možnosti zvýšený !! ^  
Prosime bezpodmienečne dbať na pokyny výrobcu !!

## ACHTUNG!

**D** Um Störungen und Schäden am Bordnetz zu vermeiden, **muss** die Massepolklemme unbedingt vor **Beginn aller Arbeiten** von der Fahrzeugbatterie getrennt werden!

Insbesondere bei Arbeiten und Anschlüssen am CAN-Datenbus kann bei nicht abgeklemmter Batterie sowohl das Anhängermodul als auch das fahrzeugseitige Bordnetzsteuergerät beschädigt werden!

Bitte Herstellervorschriften beim Ab- und Anklemmen der Fahrzeugbatterie beachten!

## ATTENTION!

**GB** In order to avoid malfunctions and damage to the vehicle's electrical system the earth terminal **must be disconnected** from the vehicle's battery **before starting work!**

Both the trailer module and the vehicle's control unit for the electrical system can be damaged during work on the CAN data bus connections if the battery is not disconnected!

Please pay attention to the manufacturer's instructions when disconnecting and reconnecting the vehicle's battery!

## ATTENTION!

**F** Afin d'éviter tout dysfonctionnement ou endommagement du circuit de bord, il est indispensable de débrancher la pince de masse de la batterie du véhicule **avant le début de toute opération!**

En particulier s'il s'agit de travaux et de branchements effectués sur le bus de données CAN, si la batterie n'est pas débranchée, le module remorque aussi bien que le dispositif de commande de circuit de bord du véhicule risquent d'être endommagés!

Veuillez respecter les directives du fabricant lors du branchement et du débranchement de la batterie du véhicule!

## ATTENTIONE!

**I** Per evitare disturbi e danni alla rete di distribuzione elettrica, l'espansione polare a massa **deve** essere assolutamente scollegata dalla batteria del veicolo **prima dell'inizio dei lavori!**

In particolare durante i lavori e gli allacciamenti al bus di dati CAN, se la batteria non è scollegata si possono danneggiare sia la centralina rimorchio, sia la centralina della rete di distribuzione elettrica del veicolo!

Attenersi alle indicazioni del costruttore per scollegare e ricollegare la batteria del veicolo!

## iATENCION!

**ES** iPara 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!**

iParticularmente 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!

iRogamos observar las instrucciones del fabricante al conectar y desconectar la batería del vehículo!

## ATTENTIE!

**NL** Om storingen en schade aan de elektronische bedrading te vermijden moet de massapoolklem absoluut **vóór aanvang van alle werkzaamheden** worden losgekoppeld van de voertuigaccu!

Vooral bij werkzaamheden aan en aansluitingen op de CAN-databus kan zowel de aanhangermodule als de voertuigzijdige regeleenheden voor de elektrische installatie beschadigd worden, als de accu niet ontkoppeld is!

Fabrieksvaarschriften bij het vast- en loskoppelen van de voertuigaccu in acht nemen a.u.b.!!

## UWAGA!

**PL** Aby zapobiec zbytowym chybom w elektronice samochodu, należy **przed rozpoczęciem montazu** wiązka odłączyc klemę (-) MINUS od akumulatora!

W Przypadku nieodłączenia klemy szczególnie przy montażu modułu CFC (CAN Bus) może nastąpić uszkodzenie tego modułu w wiązce jak również uszkodzenie modułu sterującego w samochodzie!

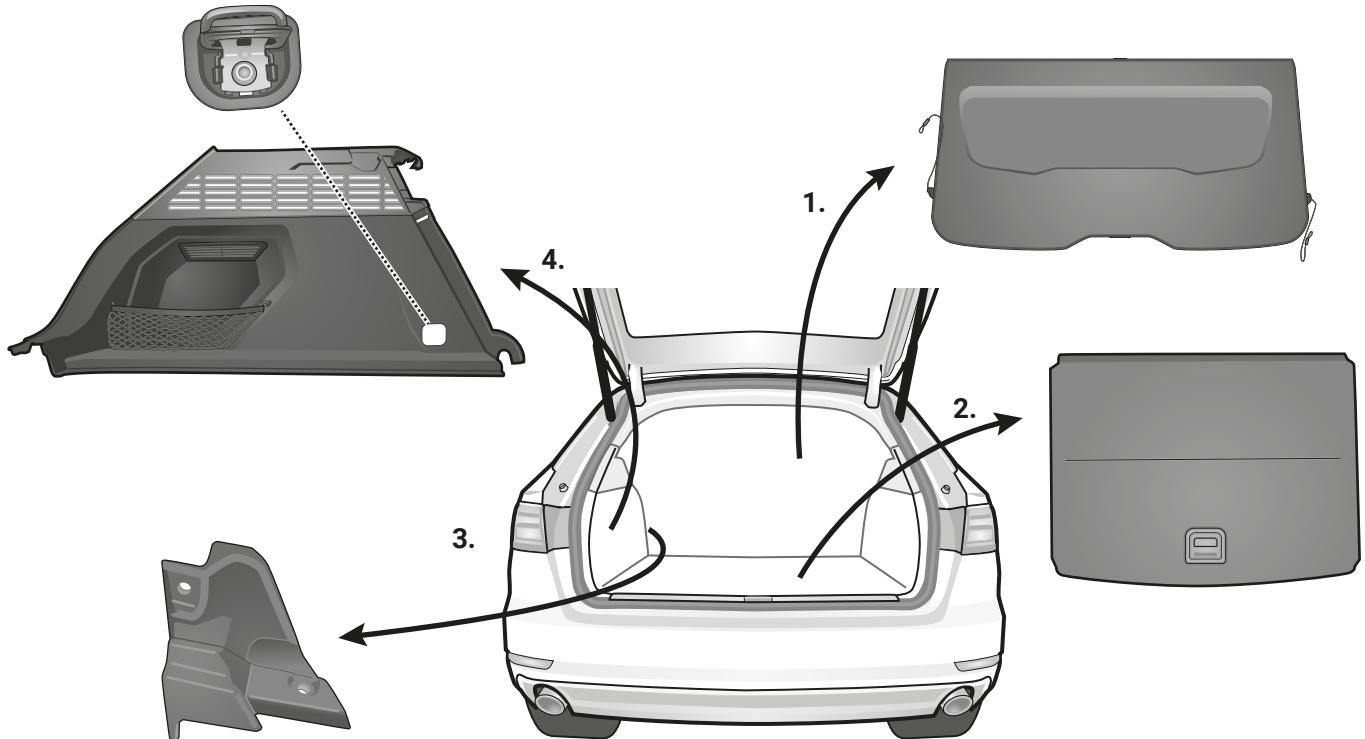
Dla tego prosimy przestrzegać instrukcji producenta przy odłączaniu i załączaniu klem akumulatora!

## POZOR!

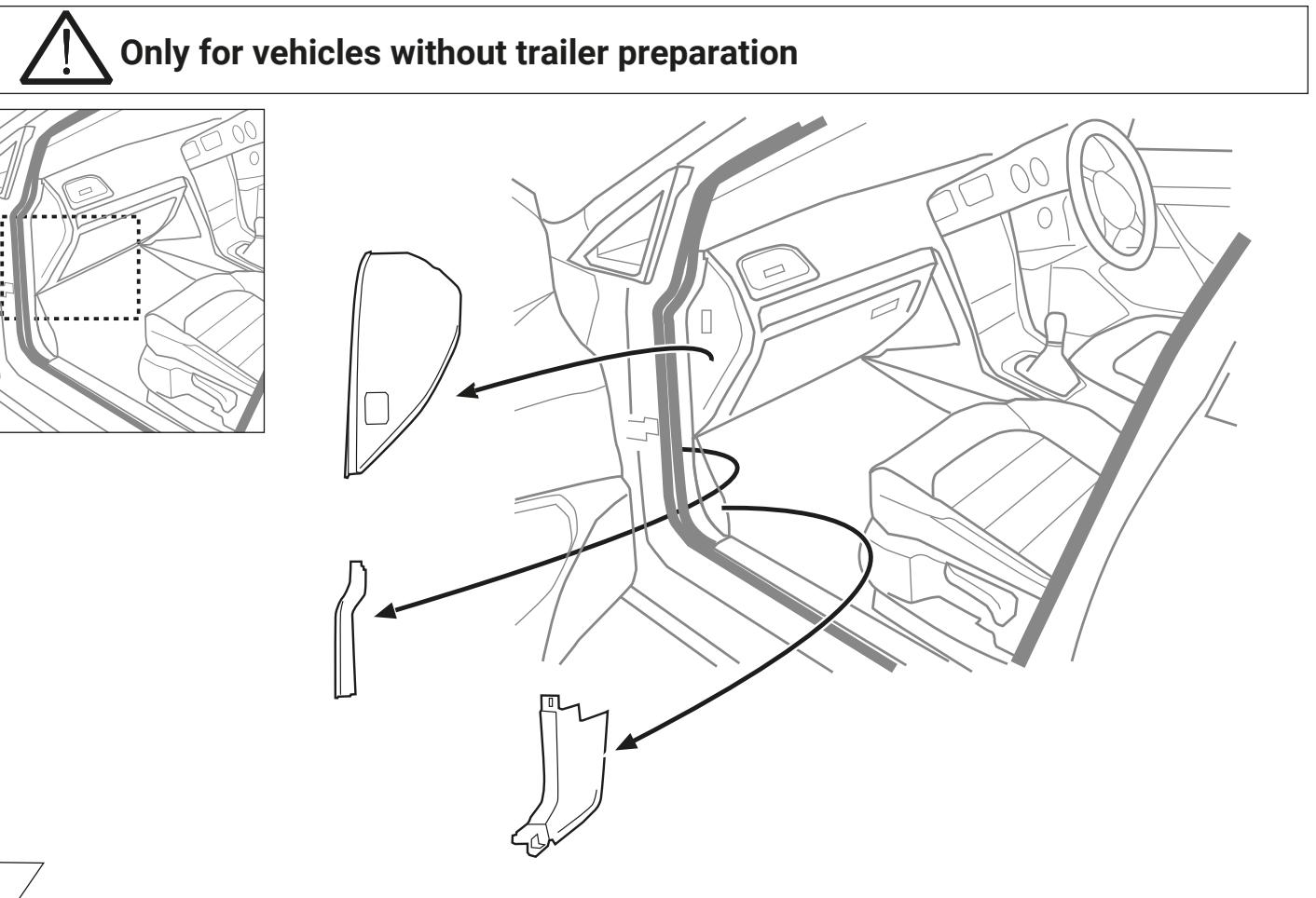
**SK** Aby sa zabranilo zbytocnym chybam v palubnej sieti, **musí** byt odpojena akumulatorova svorka na negativny (minus) pol este **pred zaciatkom montaze!**

Obzlast pri pracach a pripojeniach na CAN-datovej zbernicke moze dojst pri neodpojenej aku-mulatorovej svorke k poskodeniu modulu privesu, ako aj k poskodeniu palubneho modulu vozidla!

Prosime dodrziavat pokyny výrobcu pri odpojení a pripojení akumulatora!



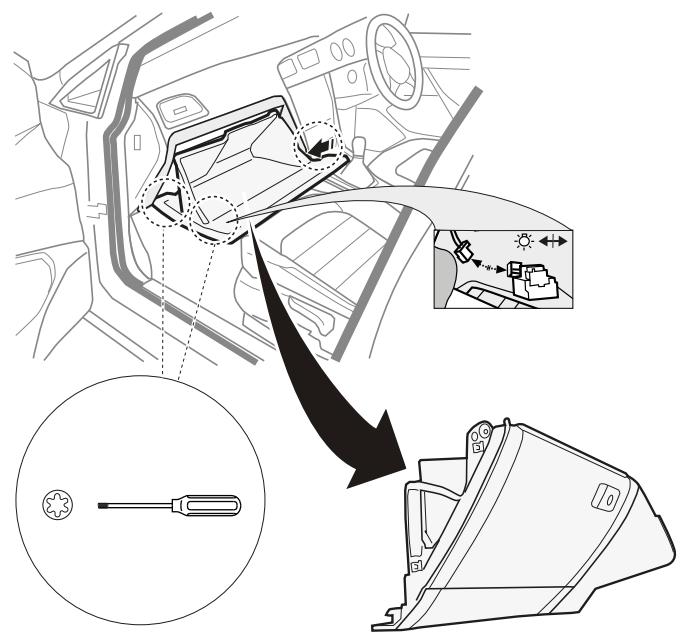
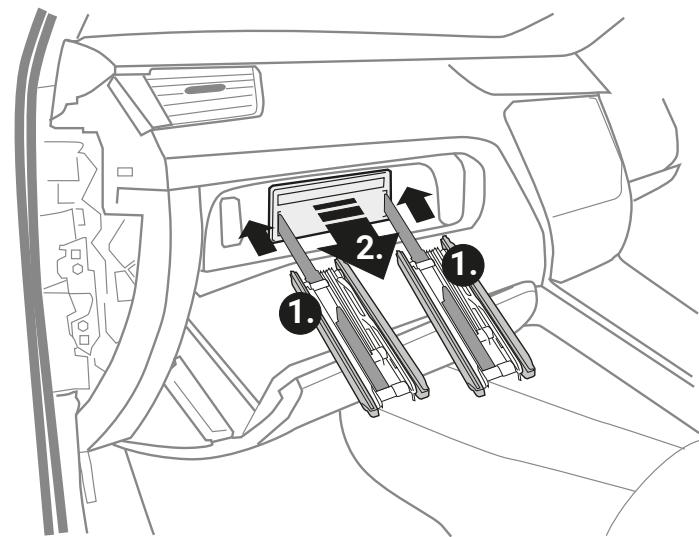
2



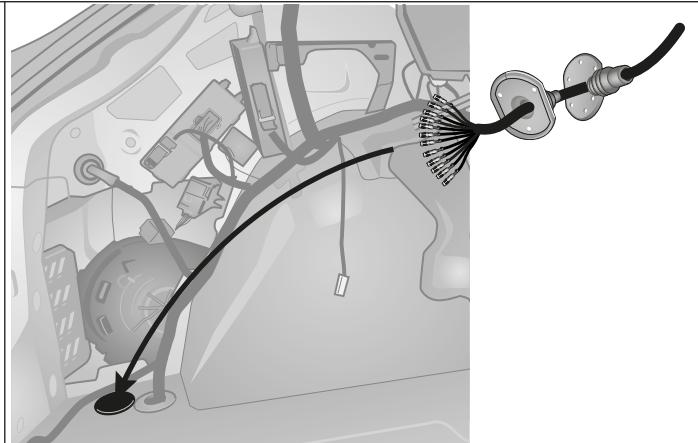
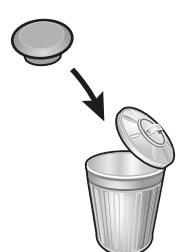
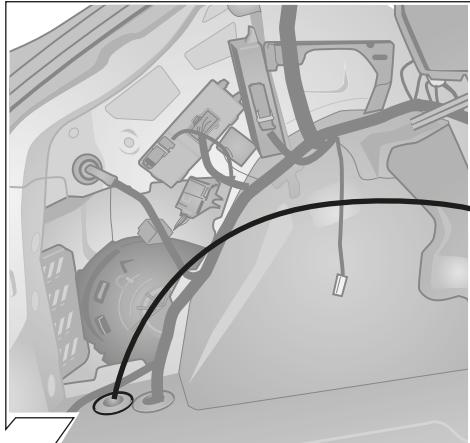
3



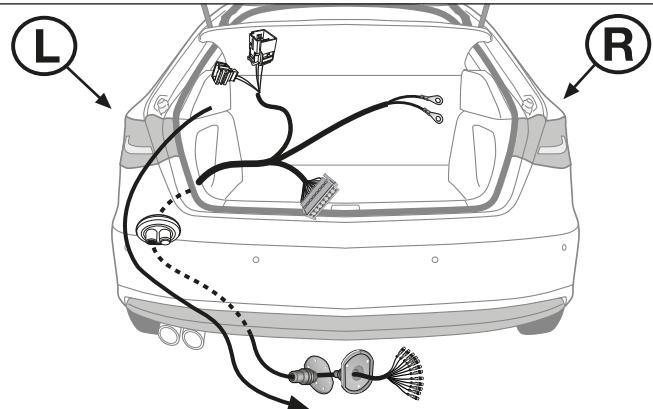
**Only for vehicles without trailer preparation**



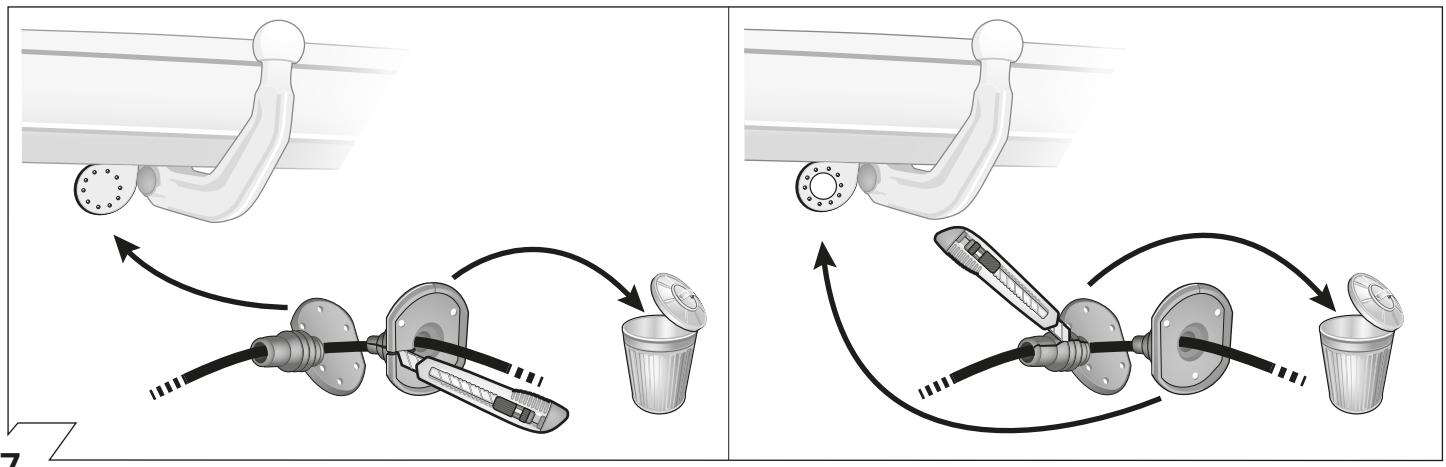
4



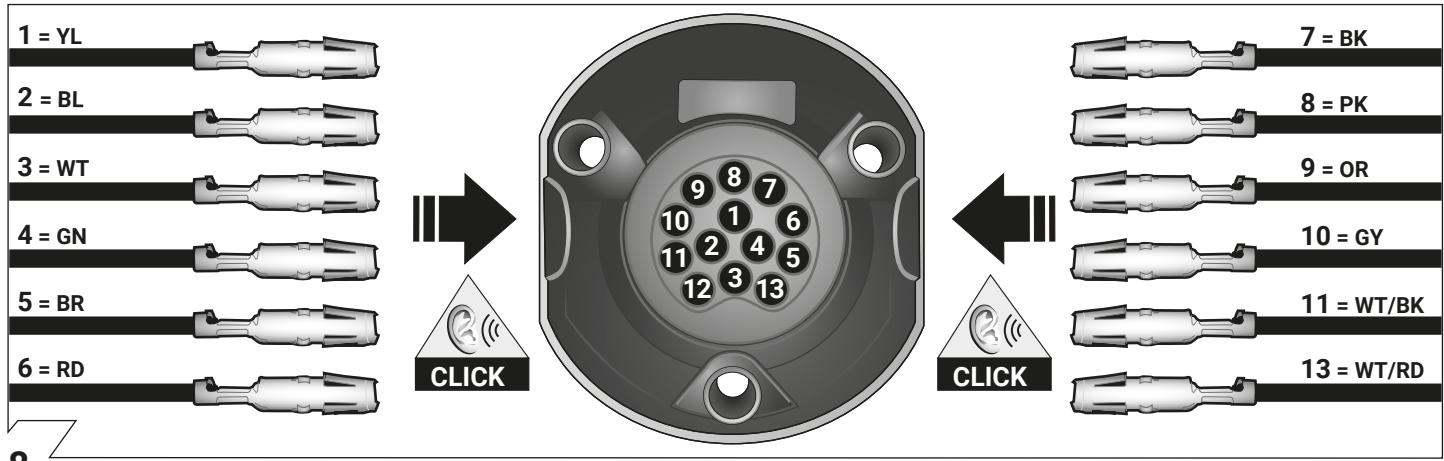
5



6



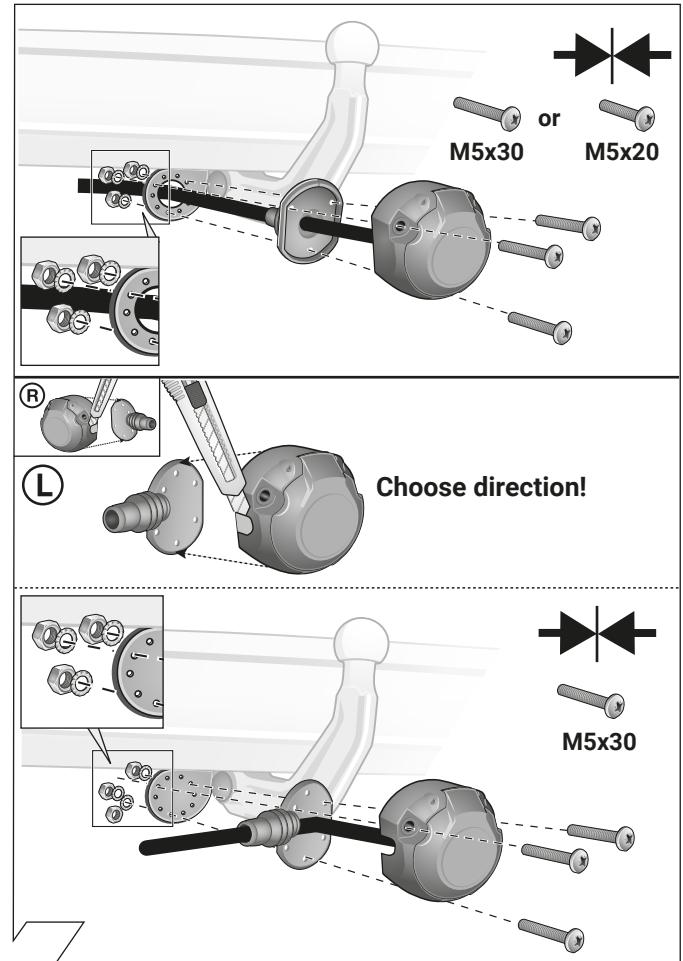
7



8

ISO 11446	Socket configuration / Maximum power output		
	1/L	YL	21W
	2	BL	42W
	3/31	WT	
	4/R	GN	21W
	5/58-R	BR	52W
	6/54	RD	63W
	7/58-L	BK	52W
	8	PK	42W
	9	OR	240W
	10	GY	180W
	11	WT/BK	
	12		
	13	WT/RD	

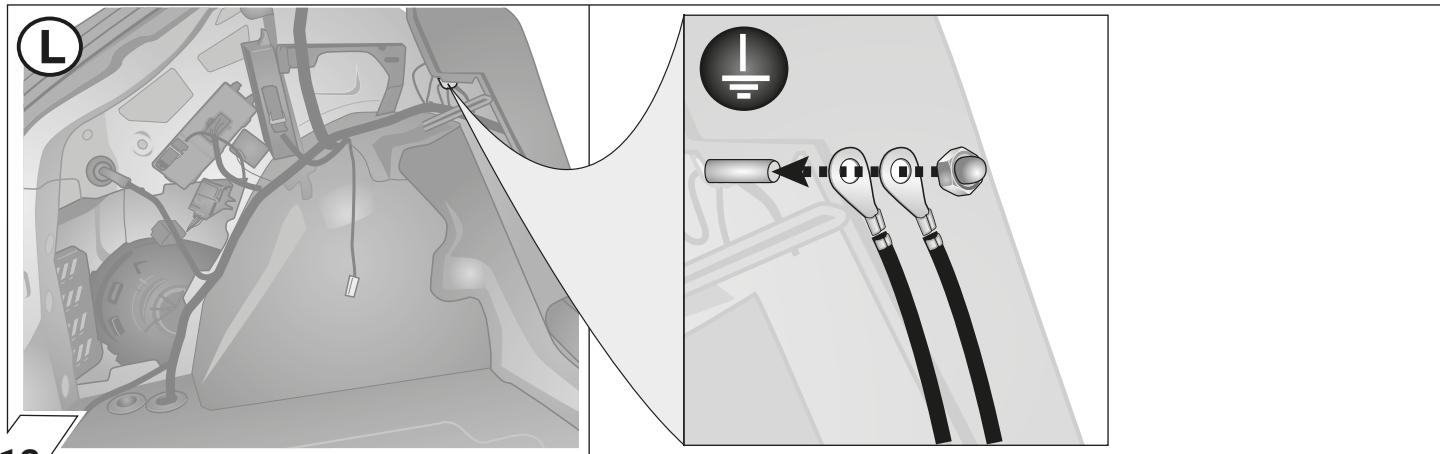
9



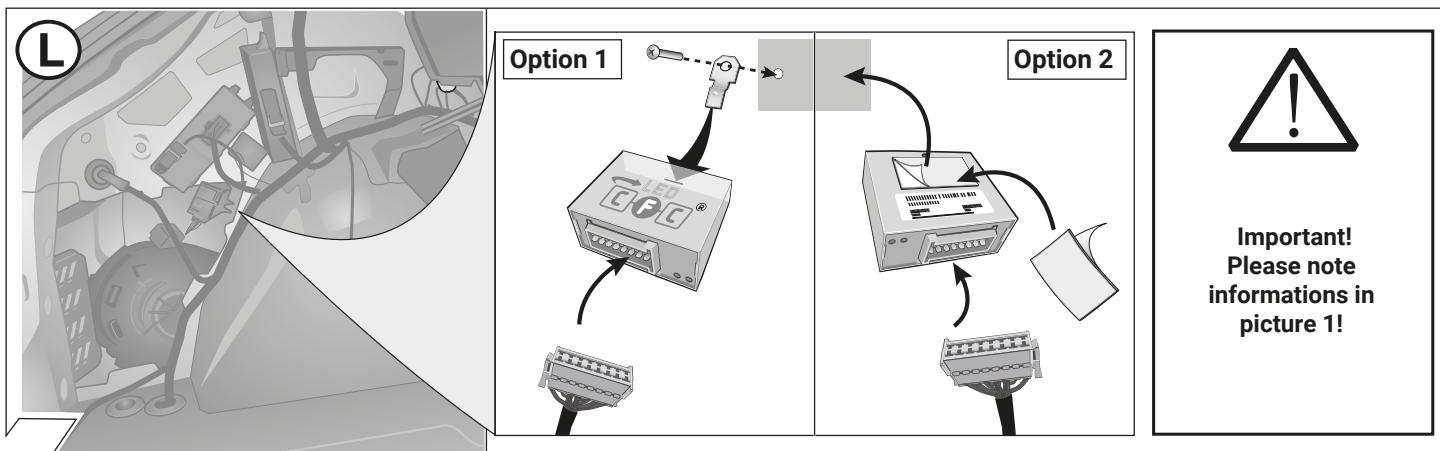
10

	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	Grøn	Grön	Vihreä	Zelená	Zöld	Zielony
OR	Orange	Orange	Naranja	Orange	Arancione	Laranja	Oranje	Orange	Orange	Orange	Oranssi	Oranžová	Narancs	Pomarančowy
VT	Violet	Violett	Violeta	Violet	Viola	Violeta	Violet	Violet	Fiolett	Violett	Violetti	Fialová	Ibolya	Fioletowy
PK	Pink	Pink	Pink	Rose	Rosa	Cor-de-Rosa	Paars	Pink	Pink	Rosa	Pinkki	Růžová	Rózsaszín	Różowy
BL	Blue	Blau	Azul	Bleu	Blu	Azul	Blauw	Blå	Blått	Blå	Sininen	Modrá	Kék	Niebeski
YL	Yellow	Gelb	Amarillo	Jaune	Giallo	Amarelo	Geel	Gul	Gult	Gul	Keltainen	Zlutá	Sárga	Żółty
WT	White	Weiss	Blanco	Blanc	Bianco	Branco	Wit	Hvid	Hvitt	Mt	Valkoinen	Bílá	Fehér	Bialy
BR	Brown	Braun	Marrón	Brun	Marrone	Marrom	Bruin	Brun	Brunt	Brun	Ruskea	Hnědá	Barna	Brazowy
GY	Grey	Grau	Gris	Gris	Grigio	Cinzento	Grijs	Grå	Grått	Grå	Harmaa	Sedá	Szürke	Szary

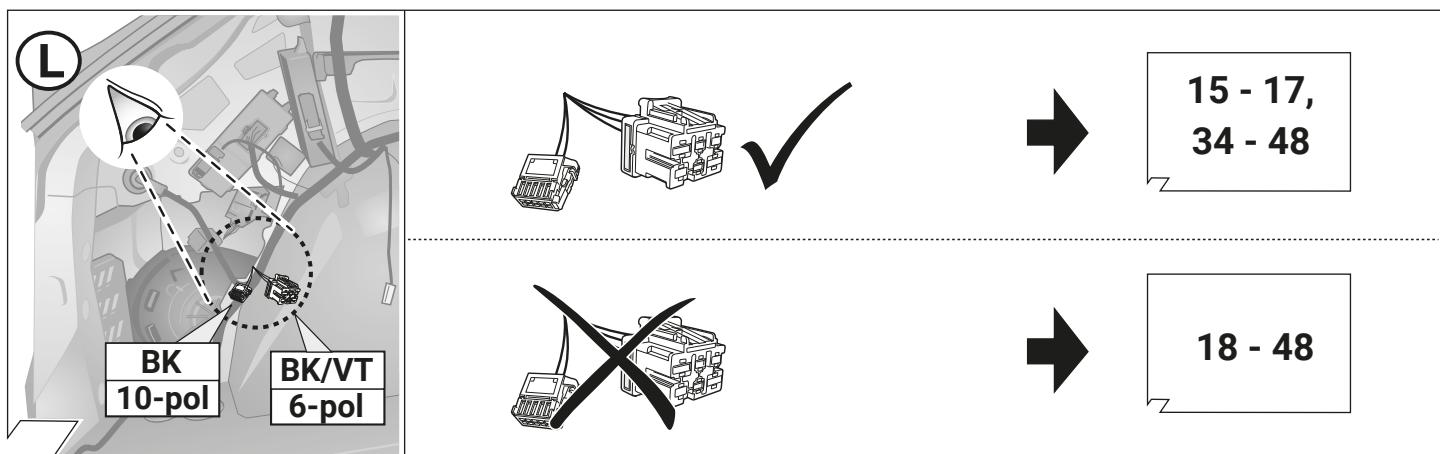
11



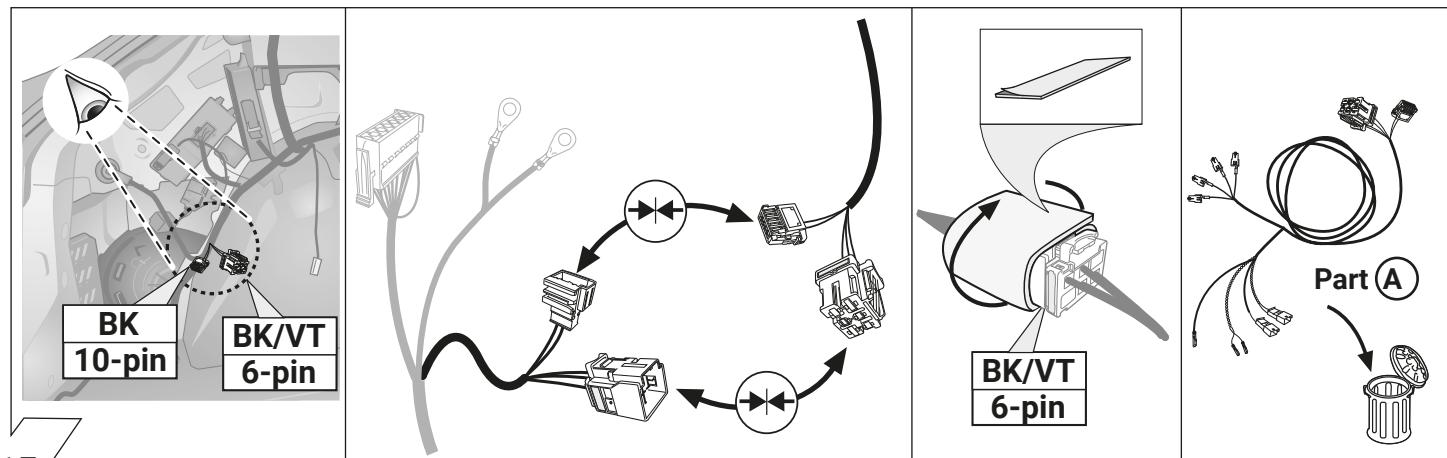
12



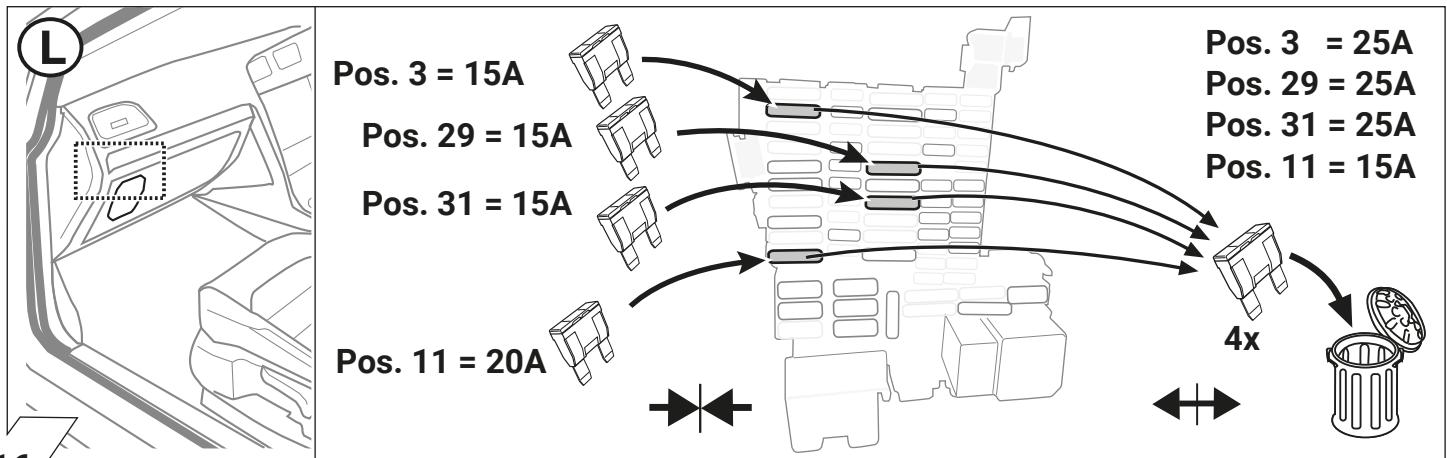
13



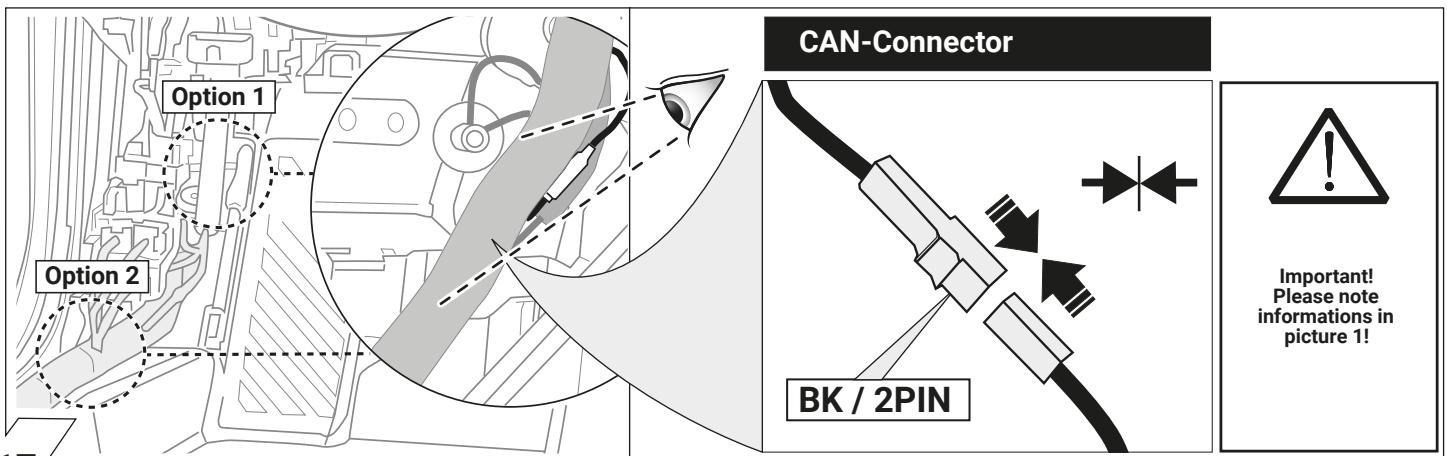
14



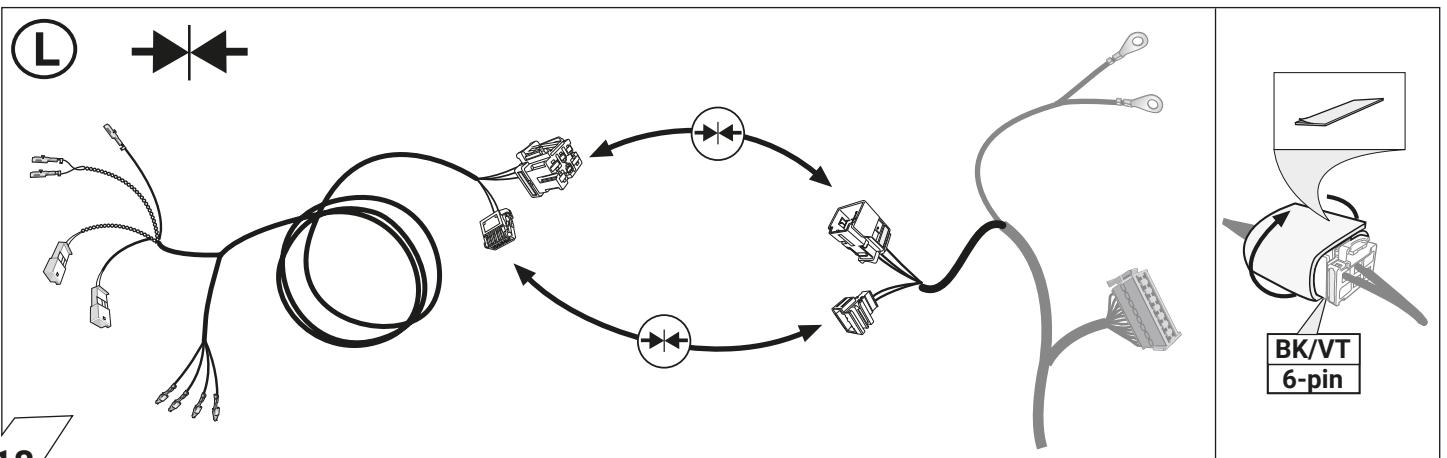
15



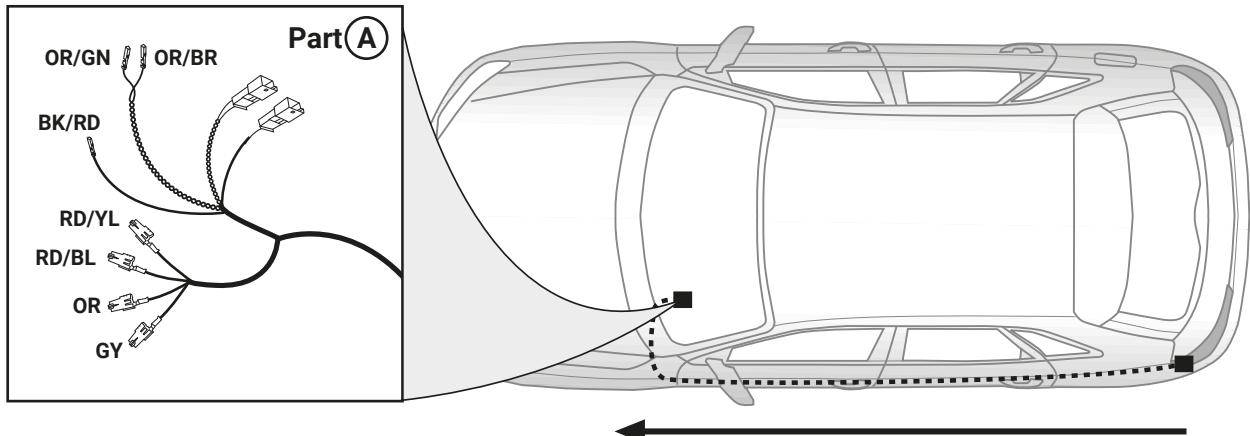
16



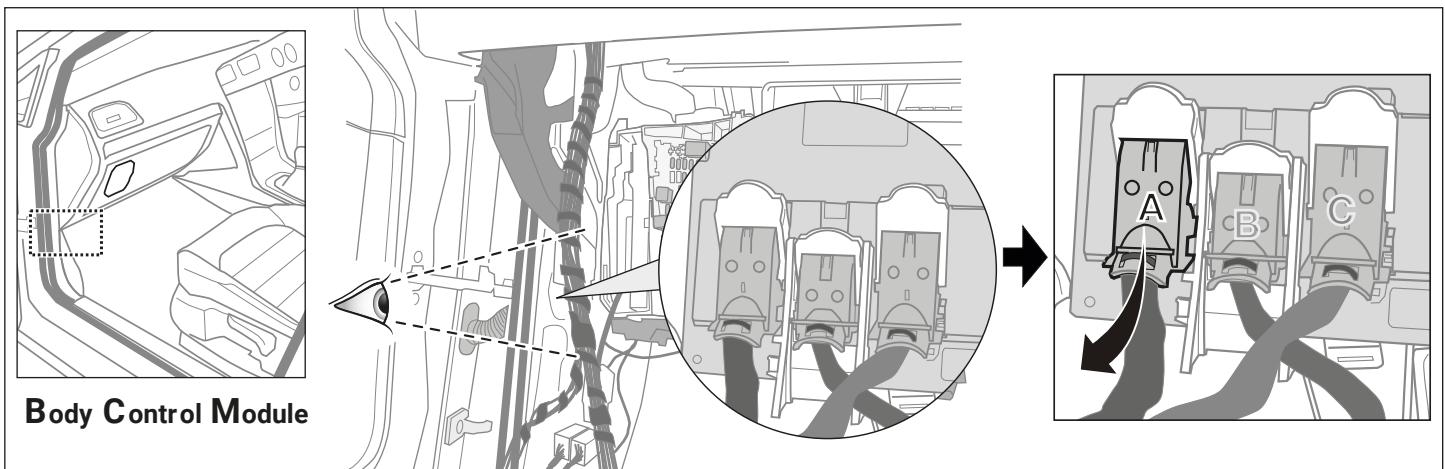
17



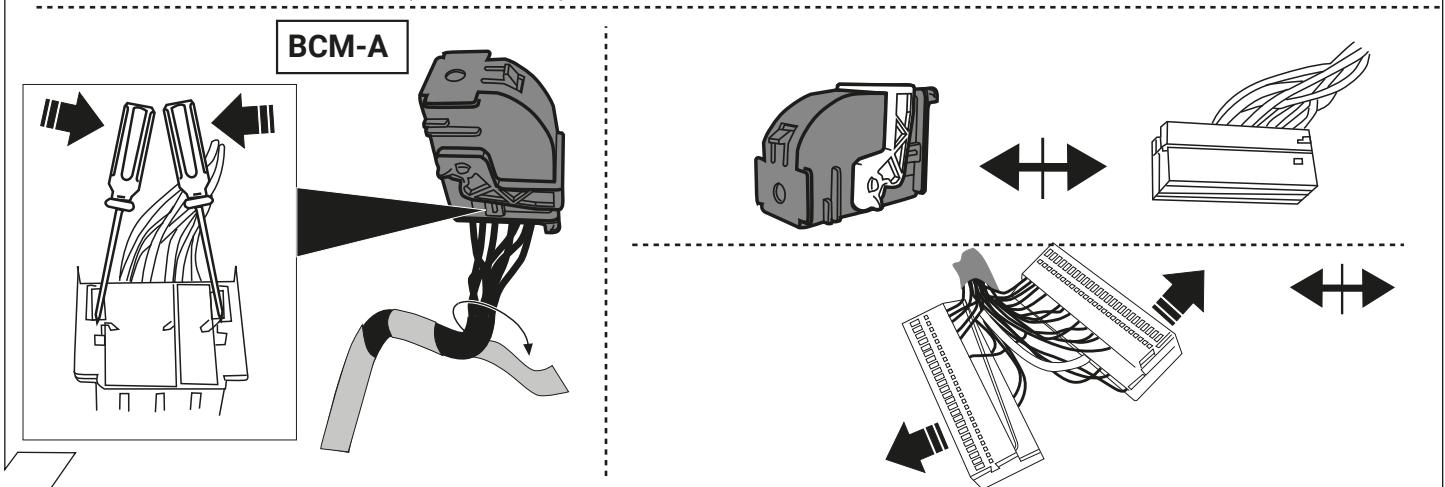
18



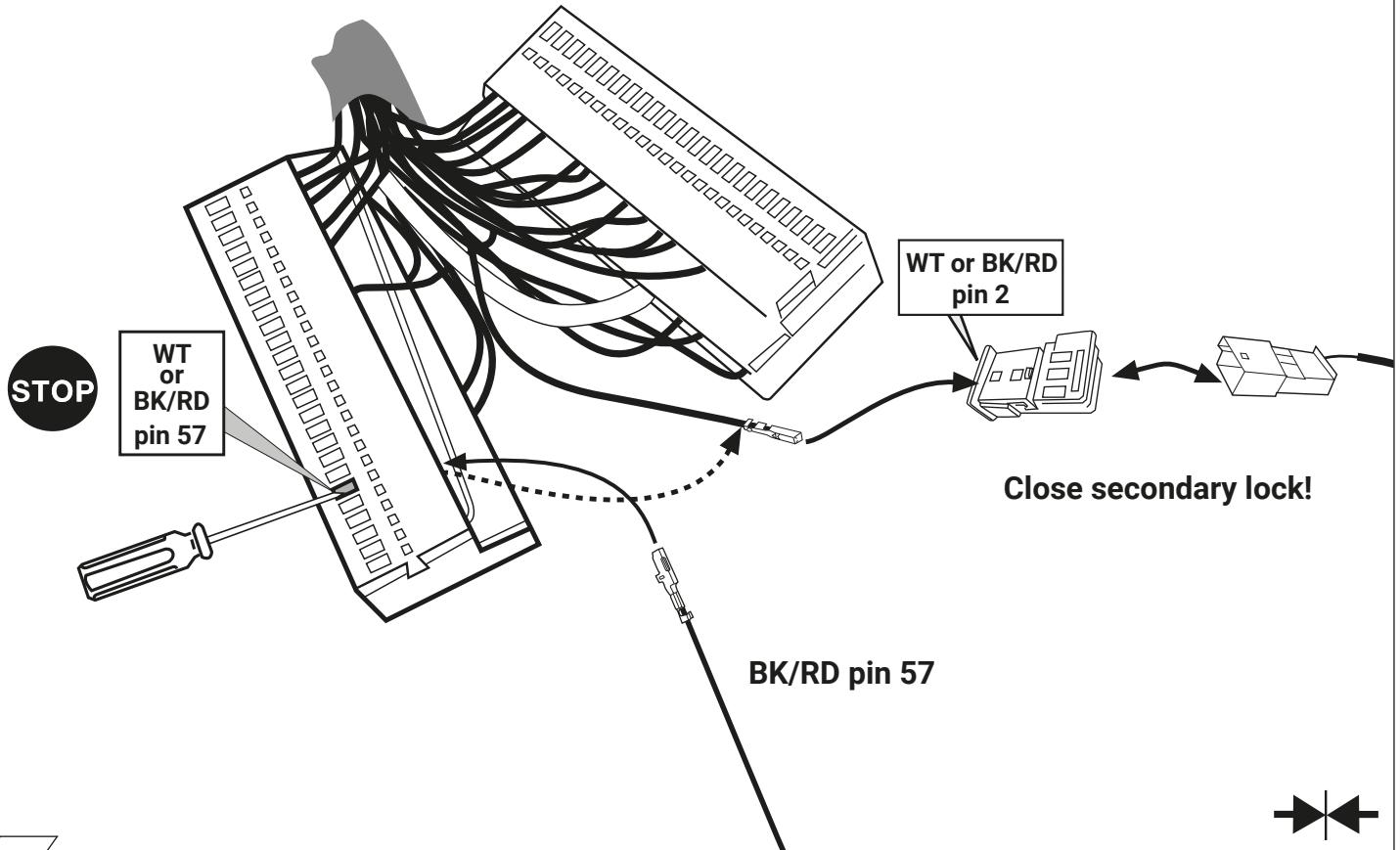
19



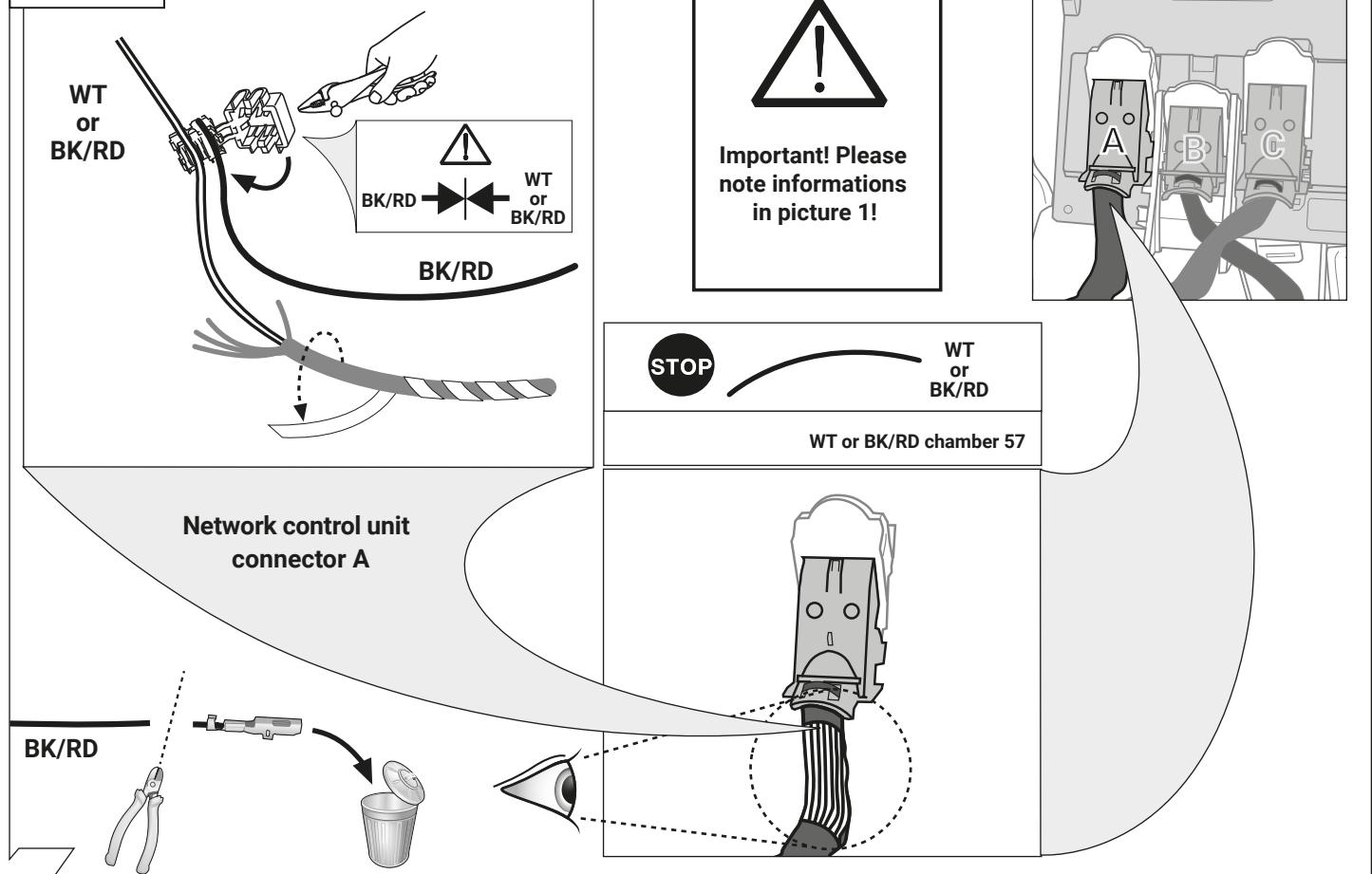
**Body Control Module**



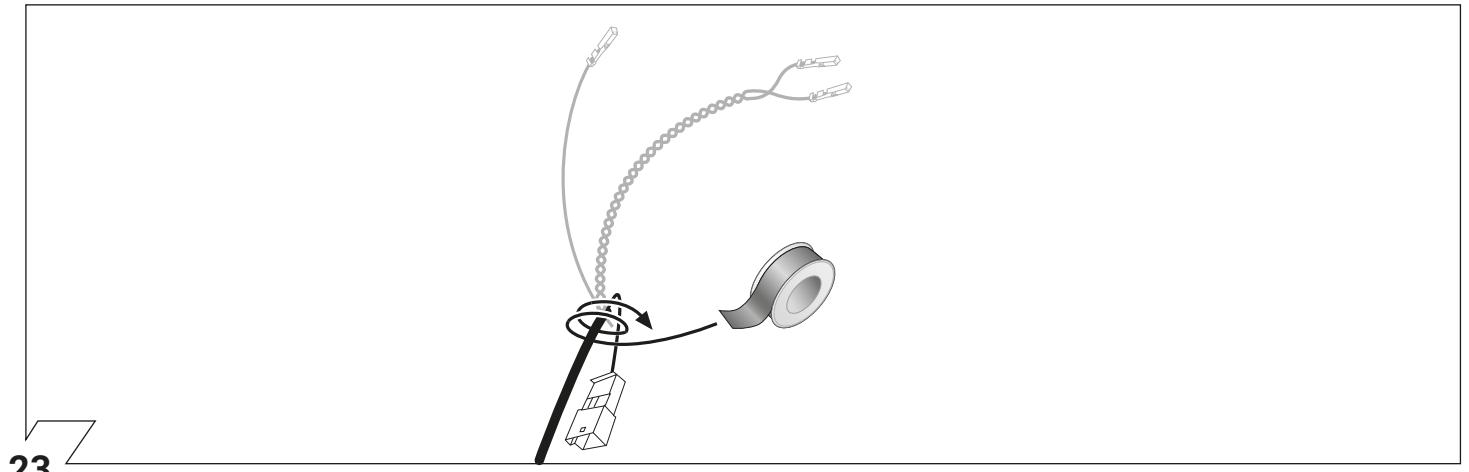
20

**OPTION 1 | BCM-A**

21

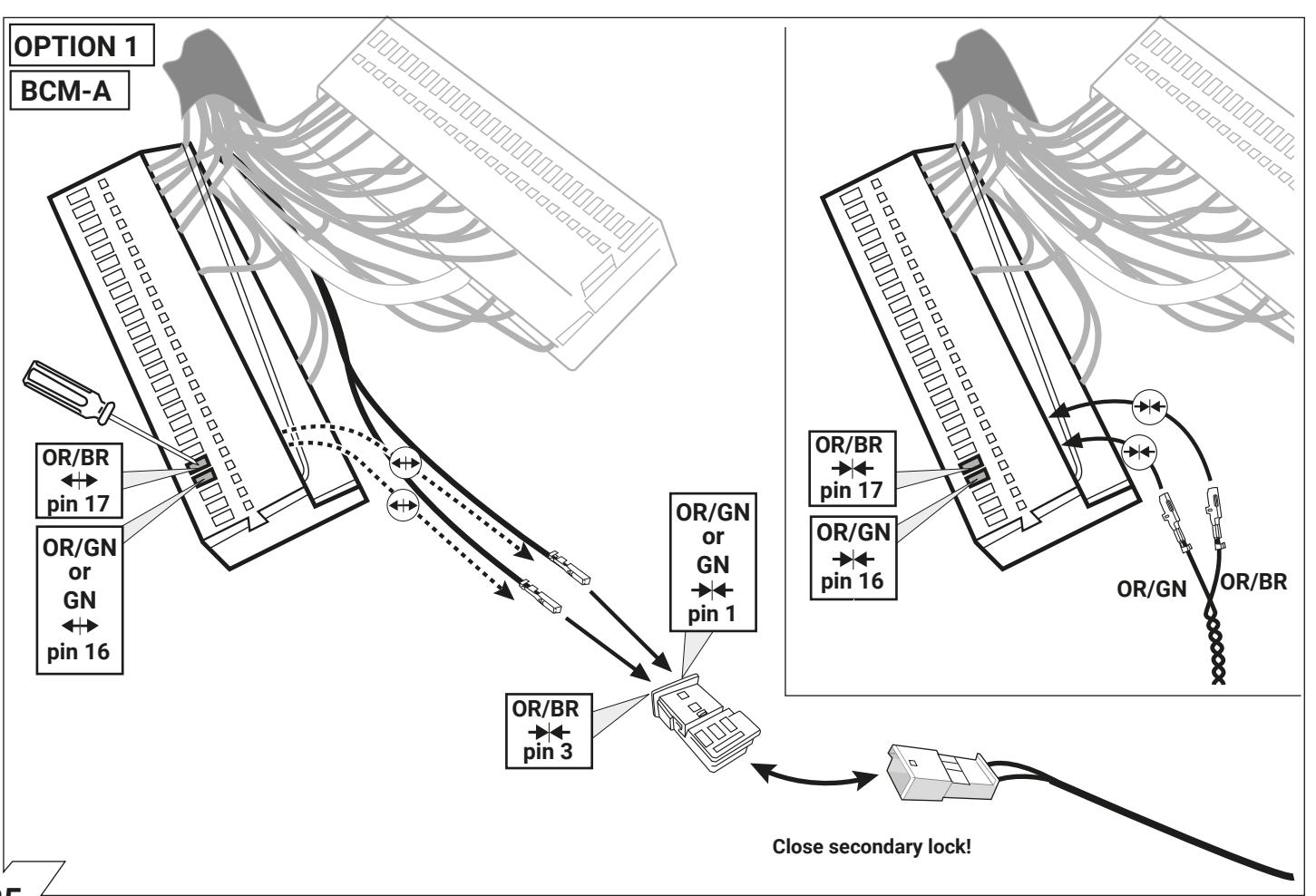
**OPTION 2**

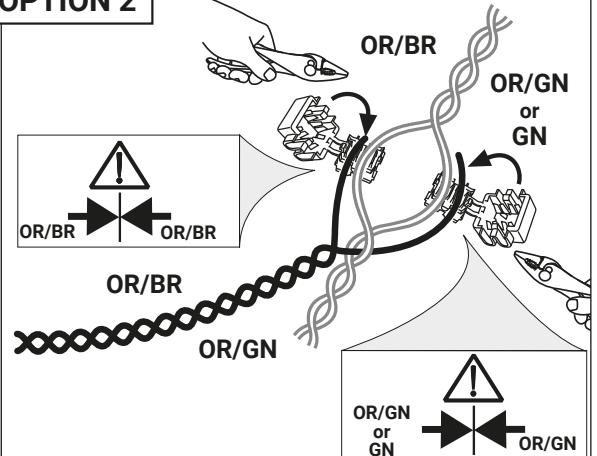
22



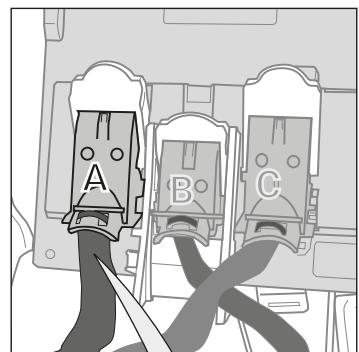
A3 Sportback A3 Saloon	→ 11/23 → 11/23	CAN →	25 - 26 31 - 48
A3 Sportback A3 Saloon	12/23 → 12/23 →	CAN →	27 - 48

24



**OPTION 2**

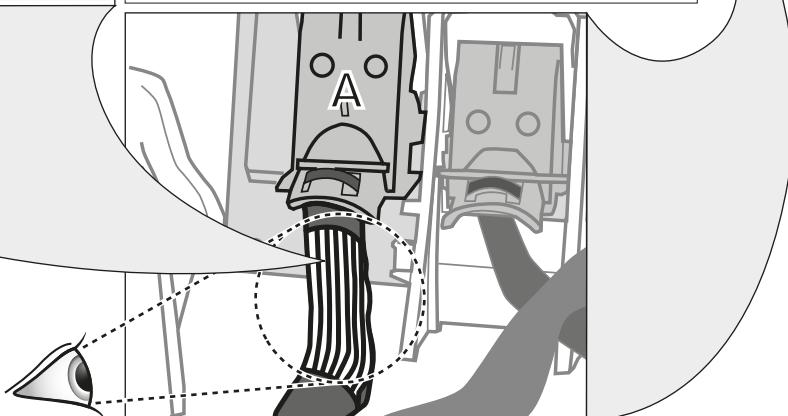
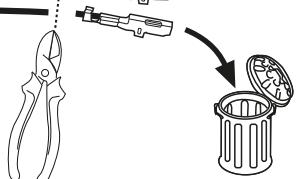
**Important! Please note informations in picture 1!**

**CAN-Data Wire**

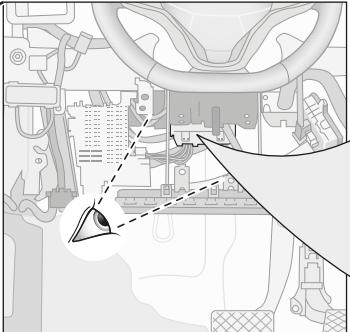
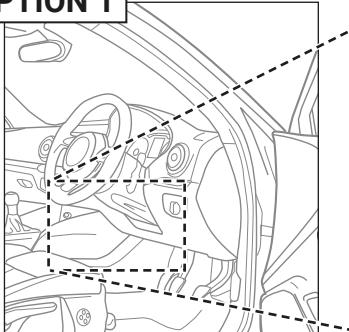
OR/BR (chamber 17)  
OR/GN or GN (chamber 16)

Network control unit  
connector A

OR/BR  
OR/GN

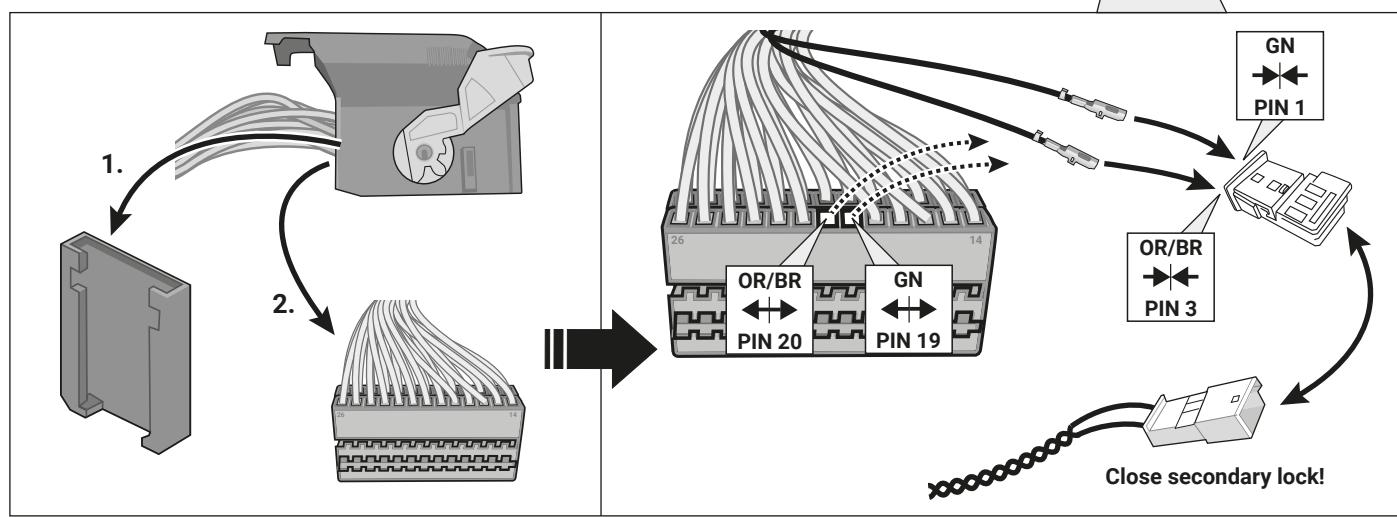


26

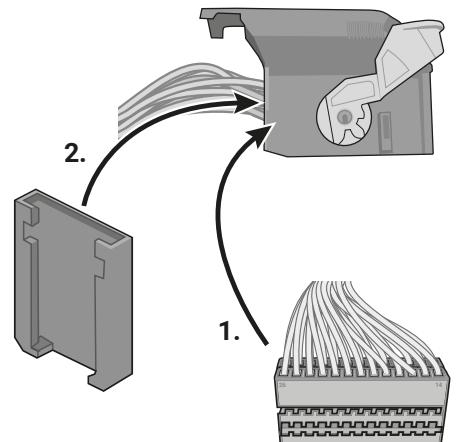
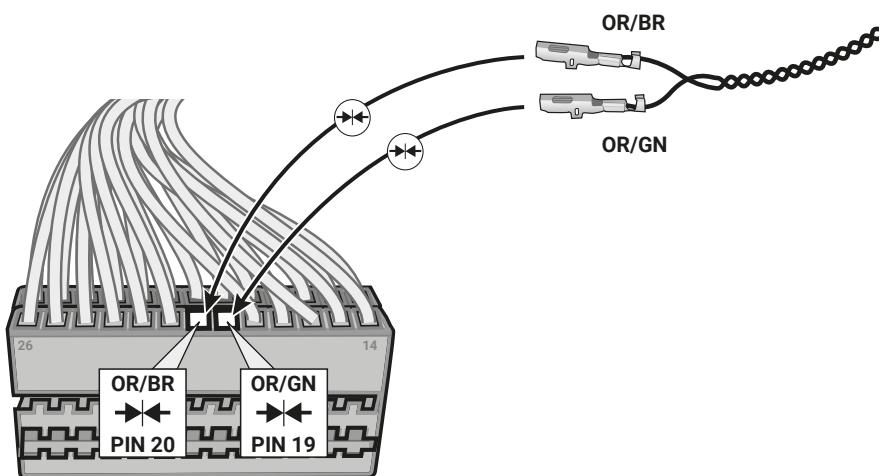
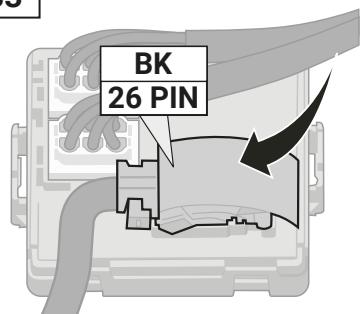
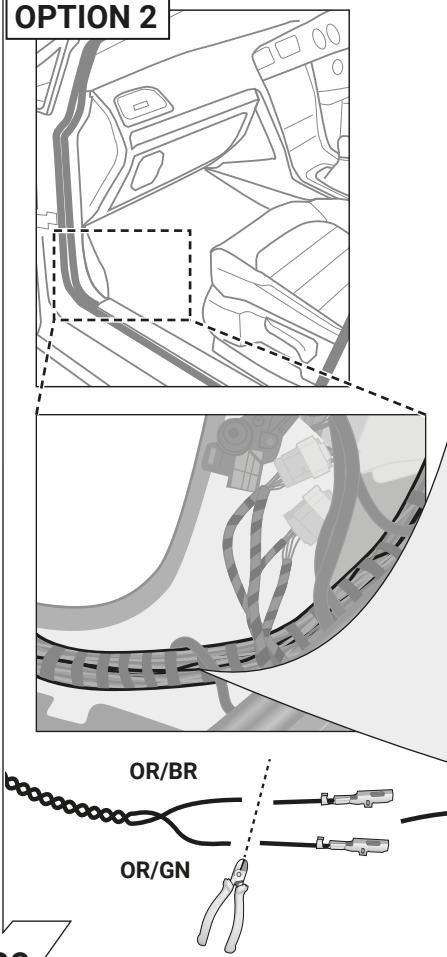
**OPTION 1**

J533

BK  
26 PIN



27

**OPTION 1****J533****28****OPTION 2****CAN-Data Wire**

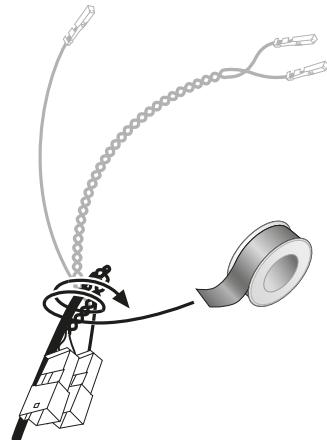
Important!  
Please note informations in picture 1!

! OR/BR → OR/BR

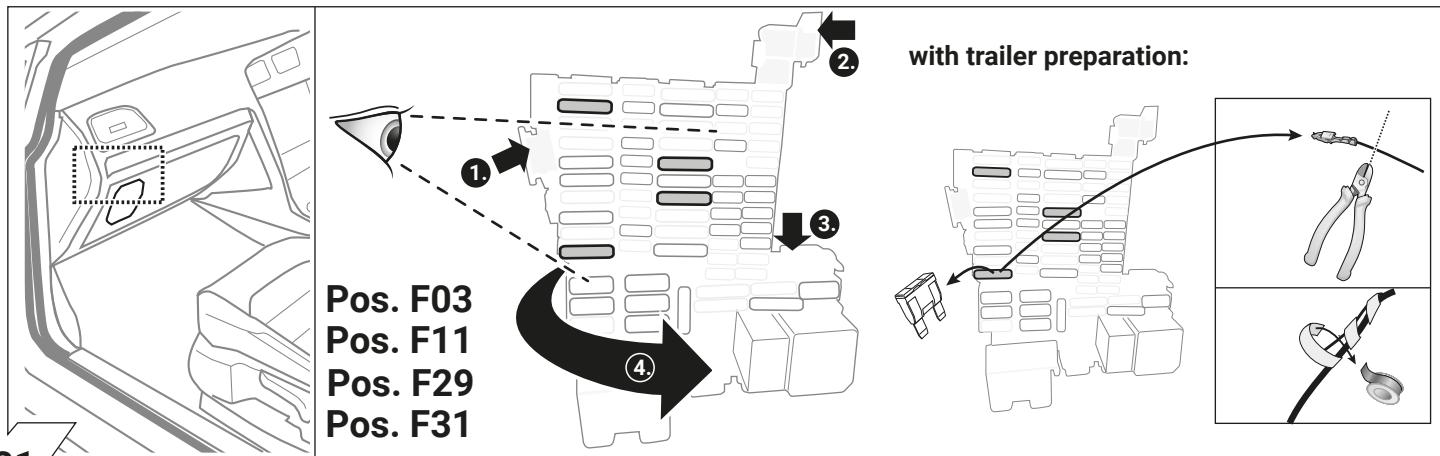
! GN → OR/GN

OR/GN  
OR/BR

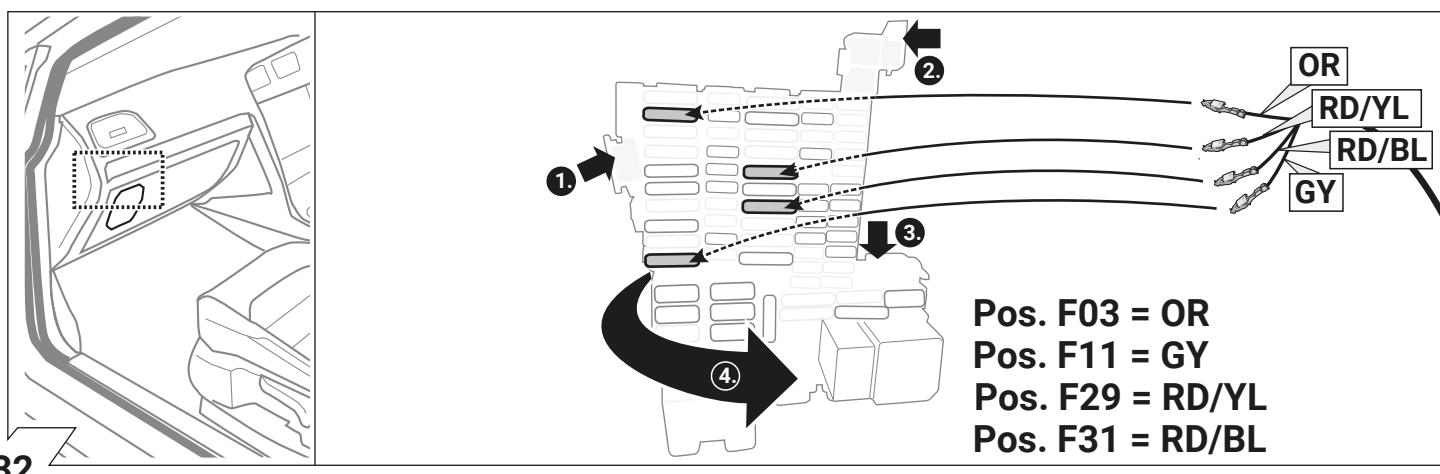
**29**

**OPTION 2**

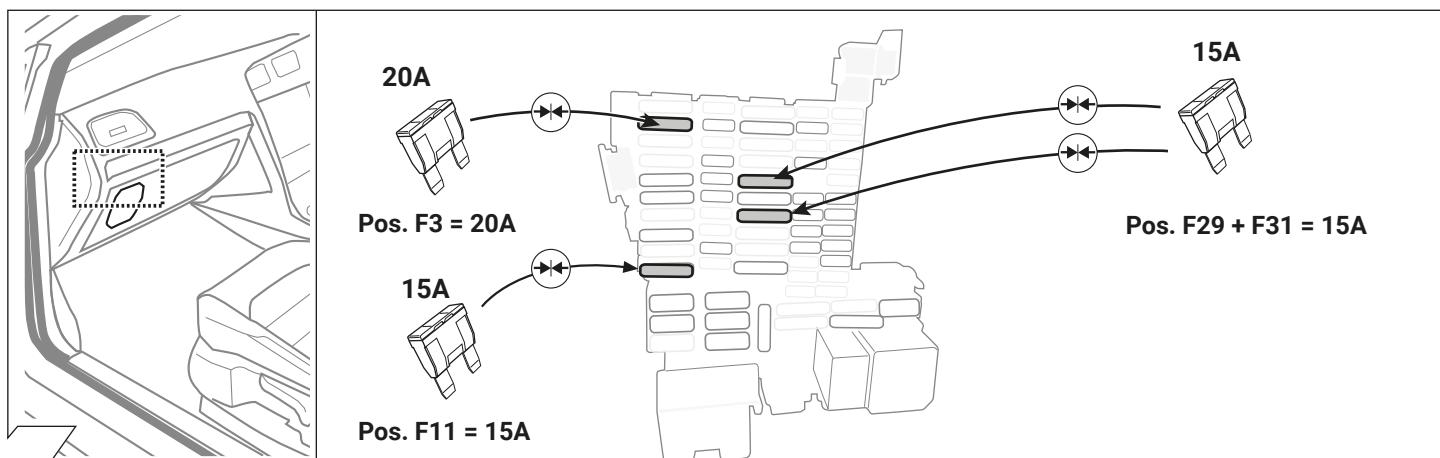
30



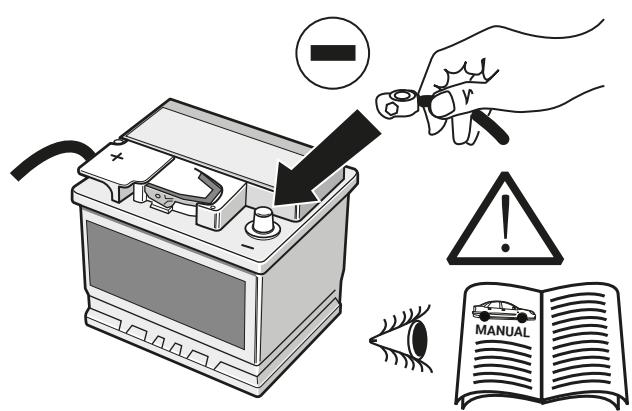
31



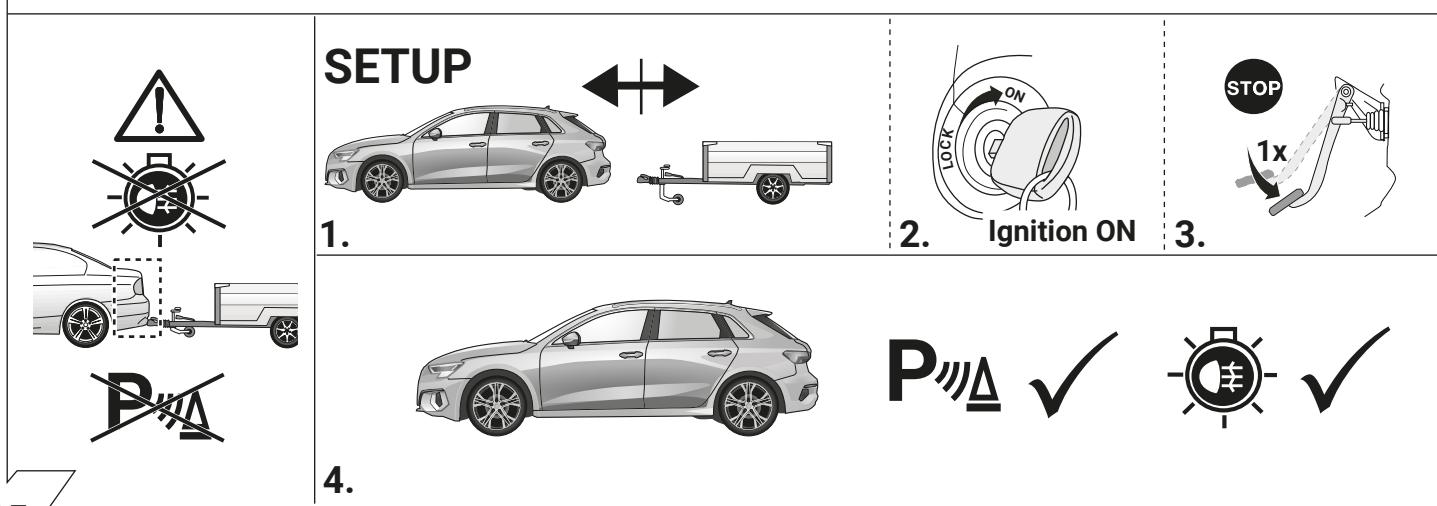
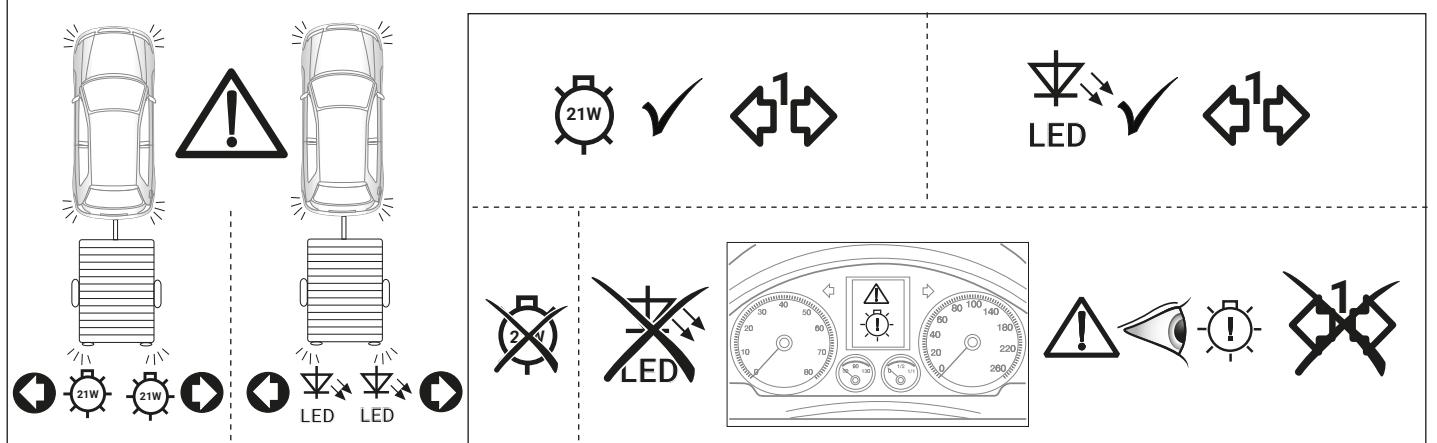
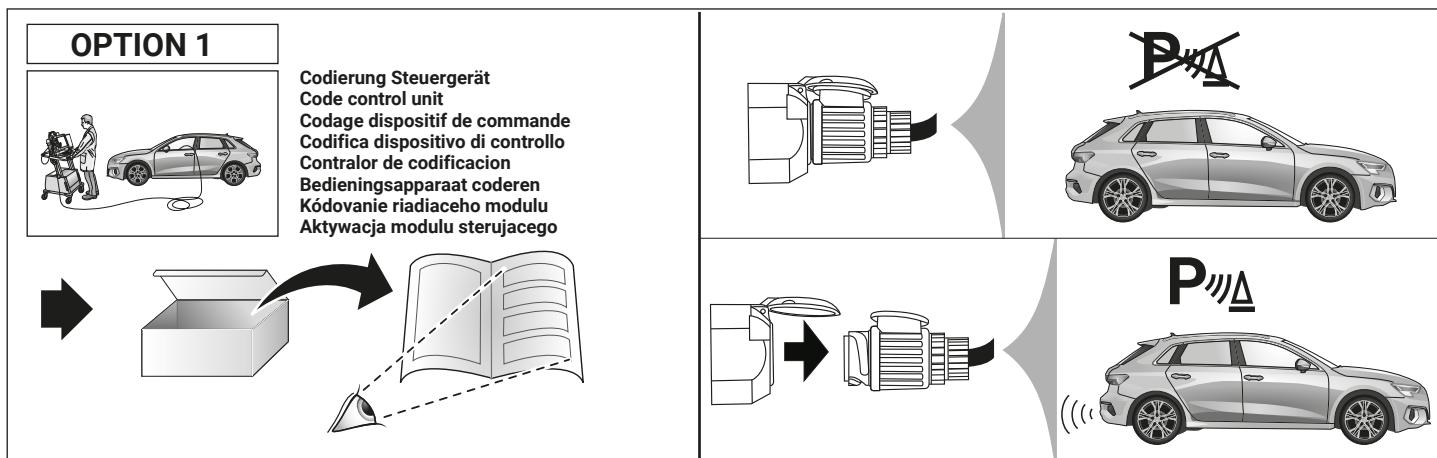
32



33

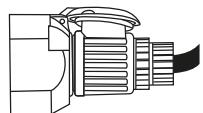
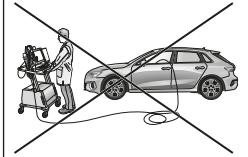


34

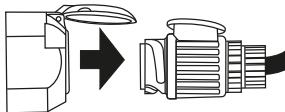


35

## OPTION 2



43 - 48



36

D

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!



I

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**!



GB

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!



NL

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

- Achterlichten
- Spatbordlampen
- Kentekenverlichting

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



F

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!



ES

No todos los vehículos tractores **con conmutación 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!**



PL

Niektore funkcje oświetlenia przyczepy **nie sa aktywne w samochodach** które sa wyposazone w przełącznik światel dziennych:

- światła pozycyjne (tylne)
- światła obrysowe
- oświetlenie tablicy rejestracyjnej

W celu aktywacji tych funkcji **musza byc wlaczone światla postojowe lub pozycyjne**.



SK

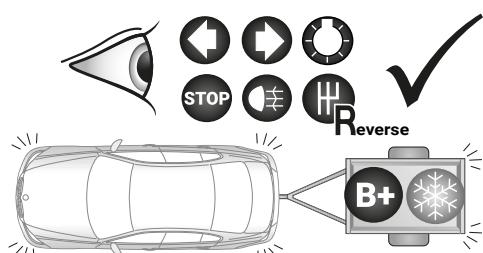
Nasledujace funkcie osvetlenia privesu **nie su podporovane pri vsetkych tahacoch so spinanim denneho svetla pocas jazdy**:

- koncové (zadné) svetla
- obrysove svetla
- osvetlenie SPZ

K aktivovaniu tychto funkcií **musi byt zapnute parkovacie svetlo alebo tlmine svetlo**.



37

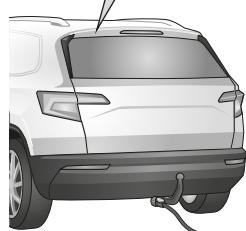
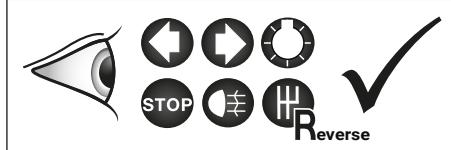


B+/30	9	
	10	

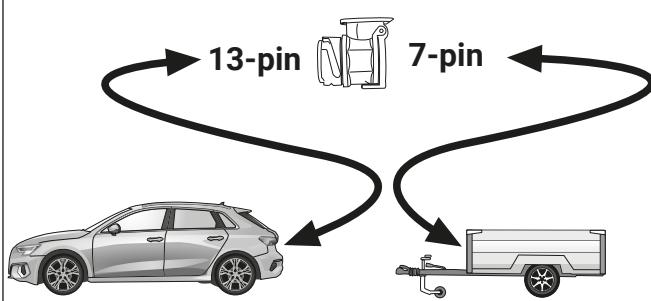
38

**OPTIONAL**

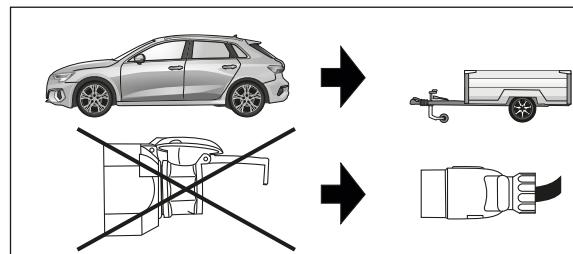
Trailer Simulator  
for 7- and 13-pin  
Sockets



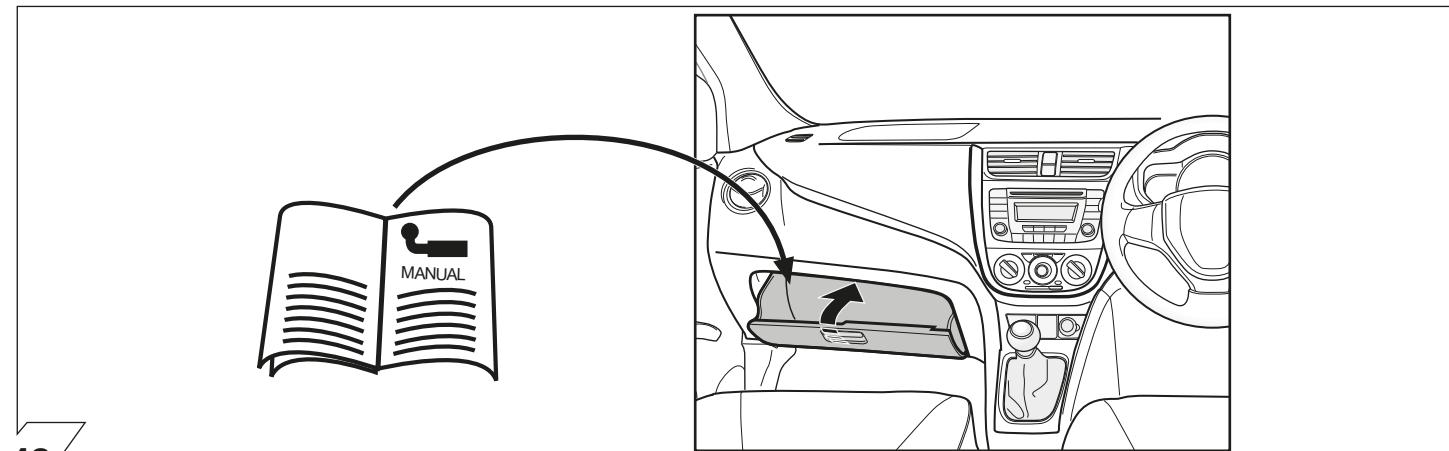
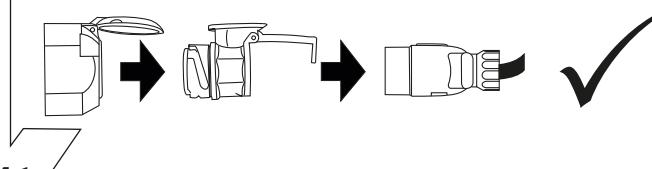
39

**Optional: Adapter socket**

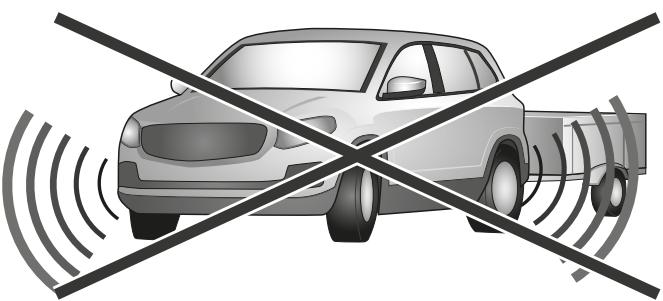
40



41

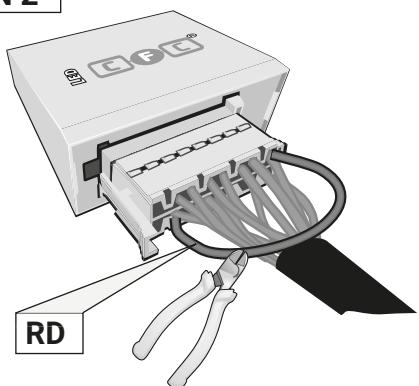


42

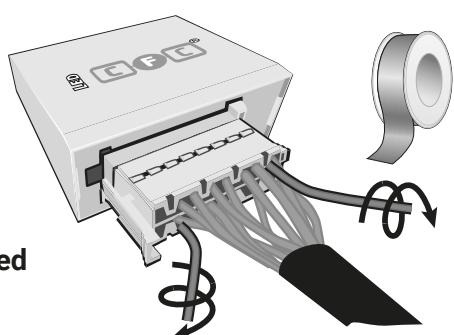
**OPTION 2**

Driver assist systems  
NOT supported in  
trailer mode

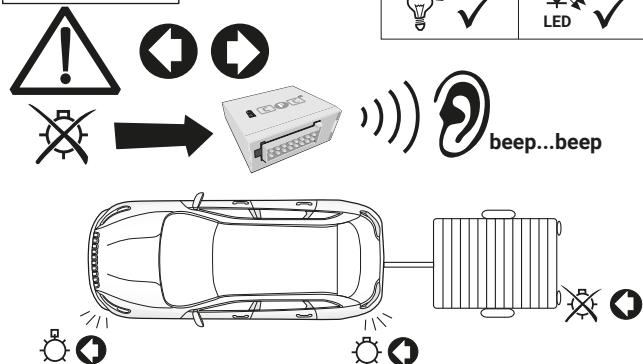
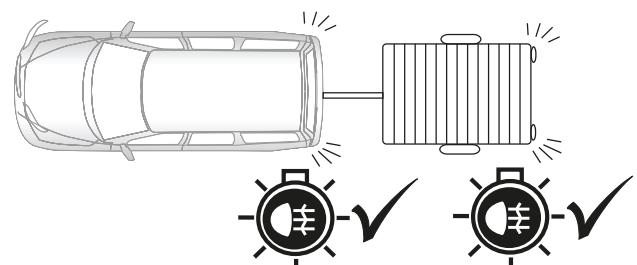
43

**OPTION 2**

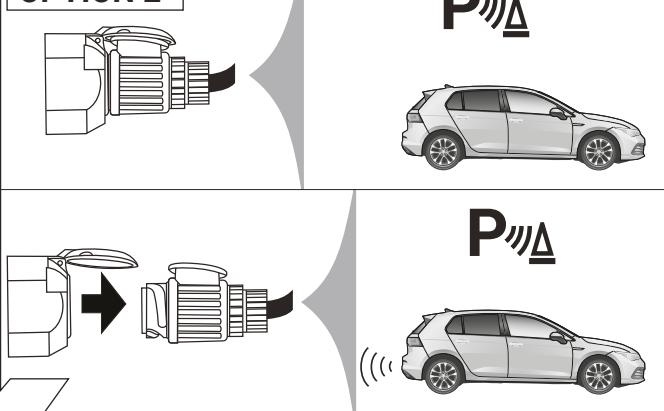
Pin 11 and Pin 2 disconnected



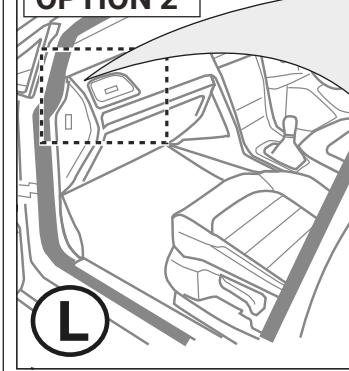
44

**OPTION 2****OPTION 2**

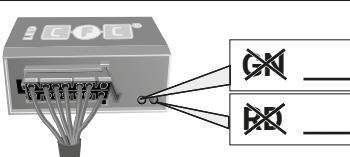
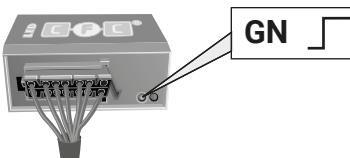
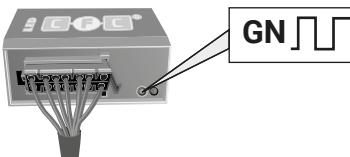
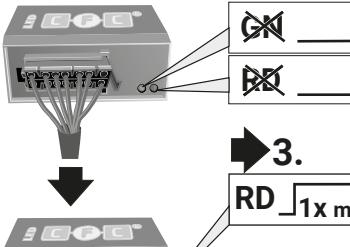
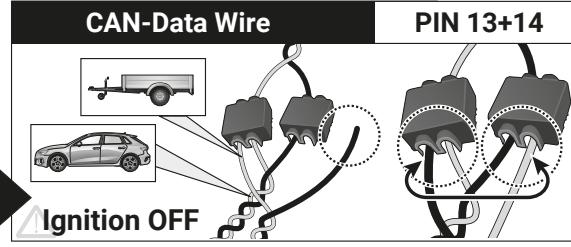
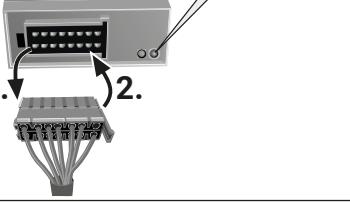
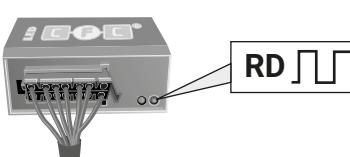
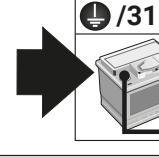
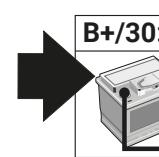
45

**OPTION 2**

47

**OPTION 2**

48

D	Diagnosefunktion der Kontroll-LED's	GB	Diagnosis function of control LEDs	F	Fonction diagnostic des LED de contrôle	PL	Diagnostyka awarii za pomocą sygnalizacji kontrolki LED
I	Funzione di diagnostica dei LED di controllo	E	Función de diagnóstico de los LEDs de control	NL	Diagnosefunctie van de controle-LED's	SK	Diagnostická funkcia kontroliek LED
				No CAN-Data	=		Standby / Sleepmode
							
							
					PIN 13+14		
					Ignition OFF		
					PIN 1		
					B+30: PIN 2 or 4		
<b>D</b> Blinküberwachung und Leuchten-Substitution bei Ausfall der Anhänger-Blinkleuchten Der Ausfall von einer oder von beiden Anhänger-Blinkleuchten wird je nach Fahrzeugtyp und Ausführung des verbaute Elektro-Einbausatzes wie folgt angezeigt: <ul style="list-style-type: none"><li>• Erhöhung / Verdopplung der Blinkfrequenz</li><li>• Volltextmeldung im Display / Kombi-Instrument</li><li>• Aktivierung Kontrolleuchte für Lampenausfall</li><li>• Akustische Warnung via Buzzer oder Voice-Message</li></ul> Bei einem Blinkleuchten-Ausfall ersetzt die gleichseitige Rückleuchte durch Aufleuchten in der Blinkfrequenz eine defekte Anhänger-Blinkleuchte (►Leuchten-Substitution!).				<b>GB</b> Indicator failure detection and lamp substitution if the trailer indicators fail The failure of a single or on both trailer indicators will be shown depending on the type of vehicle and electric kit installed as follows: <ul style="list-style-type: none"><li>• Increase in the flashing frequency</li><li>• Text message in the Display / combi-instrument</li><li>• Activated control lamp for light failure</li><li>• Audible warning via Buzzer or Voice-Message</li></ul> If an indicator fails the left or right rear light compensates the faulty indicator by flashing at the correct frequency! (►lamp substitution).			
<b>F</b> Surveillance des clignotants et substitution des feux en cas de panne des clignotants de la remorque La panne d'un ou des deux clignotants de la remorque est indiquée de la façon suivante en fonction du type de véhicule et du modèle de module électrique monté: <ul style="list-style-type: none"><li>• Augmentation / doublement de la fréquence de clignotement</li><li>• Message complet sur l'affichage / l'instrument combiné</li><li>• Activation du voyant de contrôle pour panne de lampe</li><li>• Avertissement sonore via buzzer ou message vocal</li></ul> En cas de panne du clignotant le feu arrière du côté de la panne remplace un clignotant de remorque défectueux en s'allumant à la même fréquence que le clignotant! (► Substitution des feux!).				<b>I</b> Controllo delle frecce e sostituzione delle lampade in caso di guasto alle frecce del rimorchio A seconda del tipo di veicolo e della versione del kit elettrico montato, il guasto di una o di entrambe le frecce del rimorchio si manifesta come segue: <ul style="list-style-type: none"><li>• Aumento/raddoppio della frequenza di lampeggiamento</li><li>• Full text display / strumento combinato</li><li>• Attivazione della spia di controllo per il guasto lampada</li><li>• Segnalazione acustica mediante cicalino o messaggio vocale</li></ul> In caso di guasto alla luce della freccia, la luce posteriore dello stesso lato si accende sostituendo nella frequenza del lampeggiamento la freccia difettosa del rimorchio. (► Sostituzione delle lampade!).			
<b>E</b> Control de intermitentes y sustitución de lámparas en caso de fallo de los intermitentes del remolque El fallo de uno o de ambos intermitentes del remolque se indicará de la siguiente manera en función del tipo del vehículo y de la ejecución del juego de montaje eléctrico montado: <ul style="list-style-type: none"><li>• Aumento/duplicación de la frecuencia de parpadeo</li><li>• Mensaje de texto completo en el display/instrumento combinado</li><li>• Activación de la lámpara piloto para el fallo de lámparas</li><li>• Advertencia acústica mediante zumbador o mensaje de voz</li></ul> Si hay un fallo de intermitente, la luz trasera del mismo lado reemplazará la lámpara defectuosa del intermitente parpadeando en la misma frecuencia que el intermitente! (►Sustitución de lámparas!).				<b>NL</b> Knippercontrole en lampvervanging bij uitval van de knipperlampen van een aanhangwagen De uitval van één of beide knipperlampen van een aanhangwagen wordt afhankelijk van het voertuigtype en de uitvoering van de ingebouwde elektroset als volgt aangegeven: <ul style="list-style-type: none"><li>• Verhoging / verdubbeling van de knipperfrequentie</li><li>• Volledige tekstweergave op het display / combi-instrument</li><li>• Activering controlelampje voor uitval van een lamp</li><li>• Akustische waarschuwing via buzzer of Voice-Message</li></ul> Bij een uitval van (een) knipperlamp(en) vervangt het gelijkzijdige achterlicht door aan te slissen bij de knipperfrequentie een defecte knipperlamp van een aanhangwagen (► Lampvervanging!).			
<b>PL</b> Kontrola kierunkowskazów i zastąpienie kierunkowskazów w przyczepie w przypadku awarii. Awaria jednego lub dwóch kierunkowskazów w przyczepie jest sygnalizowana w rożny sposób w zależności od modelu i wyposażenia samochodu <ul style="list-style-type: none"><li>• zwiększenie częstotliwości migania kierunkowskazów</li><li>• komunikatami na desce rozdzielczej</li><li>• aktywacja kontroli awarii światel</li><li>• dźwiękowa sygnalizacja lub komunikat głosowy</li></ul> Przy przypadku awarii kierunkowskazów światło cofania zastąpi kierunkowskaz po tej samej stronie kierunkowskazów światło cofania zastąpi kierunkowskaz po tej samej stronie				<b>SK</b> Kontrola smerových svetiel a náhrada svetiel pri vypadku smerového svetla privesu Vypadok jedného alebo obidvoch smerových svetiel privesu je v závislosti od typu vozidla a verzie elektrosady indikovaný nasledovne: <ul style="list-style-type: none"><li>• zvýšenie / zdvojnásobnenie frekvencie blikania</li><li>• textová správa na displeji / kombinovanom nastroji palubnej dosky</li><li>• aktivácia kontroliek vypadku svetla</li><li>• akustická výstraha prostredníctvom bzuciaka alebo hlasovej správy</li></ul> Pri vypadku smerového svetla nahradí blikajúce späťne svetlo tej istej strany nefunkčné smerové svetlo privesu (►náhrada svetiel)			

D	ERKLÄRUNG SYMBOLE	GB SYMBOL	SYMBOL EXPLANATION	F	EXPLICATION DES SYMBOLES	I	SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI	ES	EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS	NL	VERKLARING SYMBOLEN	PL	OBJASINENIA SYMBOLI	SK	VYSVETLVKY K SYMBOLOM
	linke (58-L) bzw. rechte (58-R) Schlossleuchte		feu arrière gauche (58-L) respectivement droit (58-R)		luce posteriore sinistra (58-L) rispettivamente destra (58-R)		luce a posteriori 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		Lewe (58-L) lub prawe (58-R) koncové svetlá		Lavé (58-L) resp. pravé (58-R) koncové svetlá
	Bremsleuchte (54) / 3. Bremsleuchte (54)		feu de stop (54) / 3ème feu de stop (54)		luce d'arresto (54) / 3. luce d'arresto (54)		luz de freno (54) / tercera luz de freno (54)		światło stop (54) / trzecie światło stop (54)		Remilit (54) / 3e remilit (54)		Brzdové svetlá (54) / tretie svetlo stop (54)		
	Fahrtrichtungsanzeiger links		feu indicateur de direction gauche		indicateur di direzione sinistra		luz indicadora de dirección de marcha izquierda		luz indicadora de dirección de marcha sinistra		Richtingaanwijzer links		Kierunkowskaz lewy		Smerové svetlo ľave
	Fahrtrichtungsanzeiger rechts		feu indicateur de direction droite		indicateur di direzione destra		luz indicadora de dirección de marcha derecha		luz indicadora de dirección de marcha destra		Richtingaanwijzer rechts		Kierunkowskaz prawy		Smerové svetlo pravé
	Nebelschlussleuchte(n)		feu (x) arrière (s) de brouillard		fendinebbia		luz (-ces) trasera (s) antinebla (s)		luz (-ces) de marcha atrás		Mistachterlicht(en)		przeciwmgłejne Światło		Hmlrové svetlo(á)
	Rückfahrlampe(n)		reversing light(s)		feu (x) de marche arrière		luz (i) retrromarcia		luz (-ces) de marcha atrás		Achteruitrijlicht(en)		Światło wsteczne		Spätné svetlo (á)
	Reverse		Permanent power supply / Steckdose 13P Kammer 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		Continuinstroom / stekkerdos 13P kamer 9		stalý plus/gniazdo 13 biegunowe, kontakt 9		Trvalé plus/zásuvka 13 pólová, kontakt 9
	Ladeleitung / Steckdose 13P Kammer 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 a 13 poli, camera 10		cable de carga / caja de anchufe a 13 polos, cámara 10		Laaddraad / stekkerdos 13P kamer 10		przewód ładowający/gniazdo 13 biegunowe, kontakt 10		Nabíjecí kábel / zásuvka 13 polová, kontakt 10
	Anhänger / Anhängerkennung		trailer / trailer recognition		détection de la fonction "remorque" / courant continu / alimentation électrique permanente		römorchio / riconoscimento rimorchio		remorque / riconoscimento rimorchio		Aanhanger / aanhanggeridentificatie		przyczępa / rozpoznanie przyczępy		Prives / rozpoznanie přívěsu
	B+30		Permanent current power supply		masse (31)		masse (31)		masse (31)		Continuinstroom / permanente stroomvoorziening		stalý plus/stale napięcie		Trvalý plus / stálý prívod prúdu
	Masse (31)		Ground or Earth (31)								Massa (31)		masa 31		Ukostenrie (31)
			ground connection battery terminal lug		borne "moins" de la batterie		connessione negativa della batteria		connexión negativa de batería		Accuopoleklem aansluiting min		klemma baterii - minus		Svorka baterie - minus
			positive connection battery terminal lug		borne "plus" de la batterie		connessione positiva della batteria		connexión positiva de batería		Accuopoleklem aansluiting plus		klemma baterii - plus		Svorka baterie - plus
	Sicherung/ Sicherungsstärke 20 Ampère		fuse / fuse capacity 20 Ampère		fusible / fusible con capacity 20 Ampere		fusible / fusibile con fusible capacity 20 ampères		fusible / amperaje 20 amperes		Zekering / zekeringsterkte 20 Ampère		Bezpiecznik/ ampera 20A		Poiská / Výkon poistky 20 Amper
	Zigarettenanzünder / Zubehör-Steckdose		cigarette lighter / accessory socket		allume-cigare / prise d'accessoires		accendisigari / presa accessori		encendedor de cigarrillos / caja de accesorios		Sigarettenanzücker / accessoires stekkerdoos		Zapalovač / zapalovač / doplnková zásuvka		
	Lautsprecher / Warnsummer		loudspeaker / buzzer		haut-parleur / vibrateur		autoparante / cicalino		altavoz / señal acústica de avertencia		Luidspreker / waarschuwingszoemer		klakson		Reprodukтор / klakson
	Einparkhilfe		park distance control		assistance au parkage		sensori di parcheggio		ayuda para aparcar		Inparkeerhulp		czujnik(sensor) parkowania		Parkovací senzor
	Schalter / Funktionsursprung		switch / source of function		interrupteur / origine de fonction		interruptor / origen de función		interruptor / origen de función		Schakelaar / functieoorsprong		Przekaźnik		Prepinač / zdroj funkcie
	verbinden		Connect together		raccorder		conectar		conectar		Koppelen		połączyć		Spojit'
	trennen		disconnect		séparer		sconnesione		separar		Ontkoppelen		rozłączyć		Rozpojít'
	beachten / siehe weitere Informationen		Look at / see further information		considérer / voir informations ultérieures		considerar / verede ulteriori informazioni		considerar / verede ulteriori informaciones		Let op / bekijk verdere informatie		slediť / sledovať		vidieť / dalsie informácie
	ausgewählten Bereich		look carefully at selected area		faire attention à la zone sélectionnée		considerare area selezionata		considerar el área seleccionada		Let op gekozen bereik		slediť/wybraná časť		Sledovať/výbranú oblasť
	vorhanden / belegt i.O.		Present / Occupied / OK		disponible / occupé / OK		presente / ocupato / OK		presente / ocupado / OK		Anwezig / bezet / i.o.		zrajdujacy si / w porządku		Nacházajúci sa / osadený v poriadku
	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		Niet aanwezig / niet bezet / niet i.o.		nie znajdujący się / nie w porządku		Nenachádzajúci sa / neosadený / nie je v poriadku
	links		left		gauche		sinistra		izquierdo		Links		na lewo		Náľavo
	rechts		right		droite		destra		derecho		Rechts		na prawo		Naprawo
	Akustische Signalisierung		acoustic indication		signalización acústica		señalización acústica		señalación acústica		Akoestische signalerig		dzwiekowa sygnalizacja		Zvuková signalizácia
	Achtung / wichtiger Hinweis		attention / important advice		atención / indicación importante		atención / indicación importante		atención / indicación importante		Attentie / belangrijke instructie		Uwaga / ważna informacja		Pozor / dôležitá informácia