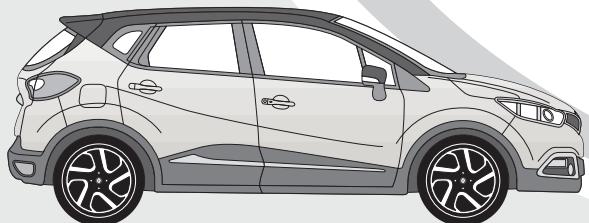
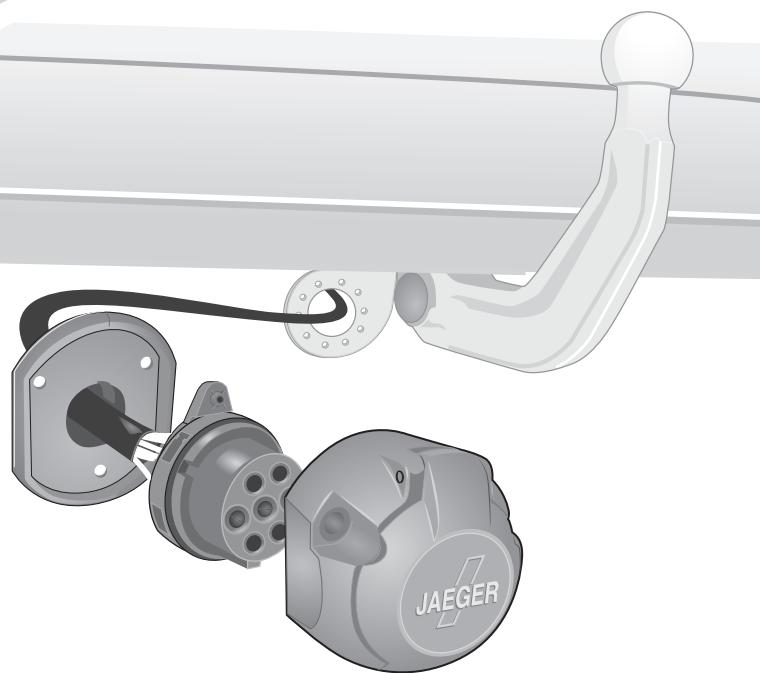


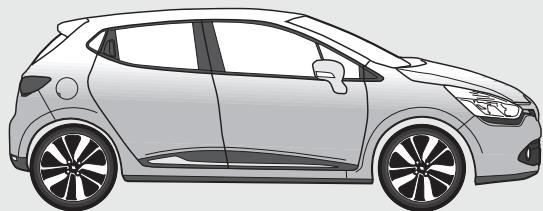


RENAULT
12180535



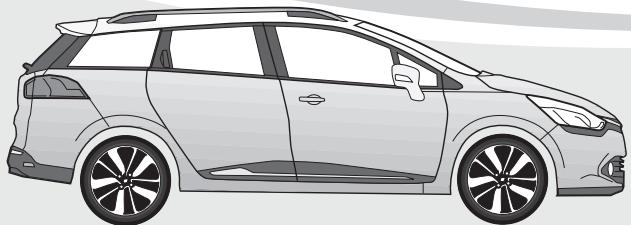
Captur

04/13 → 11/19



Clio IV

11/12 → 07/19



Clio IV Grandtour

04/13 → 07/19

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

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

F Aperçu des produits
Faisceau pour attelage / 7 broches / 12 Volt / ISO 1724

I Cerrellata dei prodotti
Cablaggio elettrico per ganci di traino / 7 poli / 12 Volt / ISO 1724

E Descripción del producto
Kits eléctricos para enganches de remolques / 7 pins / 12 Volt / ISO 1724

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



WICHTIG!

D



Vor Montagebeginn:

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

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

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

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

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

Wir empfehlen

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



IMPORTANT!

GB



Before starting the installation:

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

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

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

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

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

We recommend

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



IMPORTANT!

F



Avant de commencer le montage:

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

Sous réserve de modifications sur le plan de la construction, de l'équipement, de la couleur ainsi que d'erreurs. Toutes les informations et illustrations sont fournies sans engagement. Le texte en allemand dans cette notice d'installation fait foi!

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

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

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

Nous recommandons

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





IMPORTANTE!

I



Prima dell'inizio del montaggio:

- Si prega di osservare tassativamente le indicazioni attuali del costruttore!
- Leggere integralmente e attenersi alle istruzioni di montaggio!
- Questo prodotto è adatto solo a veicoli con la guida a sinistra (LHD)!
- In caso di utilizzo scorretto o modifica del prodotto, decade ogni diritto di supporto al montaggio e di garanzia!

Con riserva di modifiche strutturali, di dotazione, colore ed errori. Tutti i dati e le figure non sono vincolanti. Il testo in tedesco in queste istruzioni di montaggio è vincolante!

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

A seconda del tipo di modulo rimorchio utilizzato nel gruppo elettronico, l'interazione con la rete di bordo del veicolo è possibile solo parzialmente o non è affatto possibile. Con i sistemi di diagnosi specifici dei costruttori di veicoli, non è possibile accedere alla memoria errori interna al modulo.

I protocolli di errore riferiti al funzionamento con rimorchio, generati durante un processo di collaudo con i sistemi di diagnosi dei costruttori di veicoli, sono da ricondurre, tra l'altro, a un'attivazione non corretta per funzionamento con rimorchio.

Consigliamo

- di effettuare assolutamente l'analisi della memoria errori sul veicolo ed eventualmente la riparazione di tutti i difetti riscontrati, prima di iniziare qualsiasi lavoro di montaggio;
- di scollegare eventualmente il modulo rimorchio dalla serie di cavi e di avviare nuovamente il processo di diagnosi;
- di limitare la ricerca errori in caso di problemi di funzionamento a max. 0,5 ore, quindi di rivolgersi al nostro numero verde.



iIMPORTANTE!

E



Antes de comenzar el montaje:

- ¡Observar las especificaciones actuales del fabricante!
- ¡Leer las instrucciones de montaje por completo y seguirlas sin falta!
- ¡Este producto solo es apto para vehículos con volante a la izquierda (LHD)!
- ¡El uso fuera de este ámbito o la modificación del producto supone la extinción de cualquier derecho de asistencia técnica para el montaje y garantía!

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. ¡La versión vinculante de estas instrucciones de montaje es la original en lengua alemana!

¡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!

En función del tipo de módulo para remolques CFC utilizado en el kit eléctrico no se podrá interactuar con el sistema eléctrico de a bordo o solo de forma limitada. Los sistemas de diagnóstico específicos de los fabricantes de vehículos no permiten el acceso a las memorias de fallos internas del módulo.

Los protocolos de fallos referidos al servicio con remolque, que se generen con sistemas de diagnóstico de los fabricantes de vehículos durante un proceso de inspección, a veces son el resultado de un desbloqueo incorrecto para el servicio con remolque.

Recomendamos:

- ¡evaluar las memorias de fallos del vehículo y eliminar, en caso dado, todos los defectos enumerados antes de comenzar los trabajos de montaje!
- ¡separar el módulo para remolques del juego de cables en caso dado y volver a iniciar el proceso de diagnóstico!
- ¡limitar la búsqueda de fallos en caso de problemas de funcionamiento a un máximo de 0,5 horas y acudir entonces a nuestra línea de atención!



BELANGRIJK!

NL



Voor dat u begint te monteren:

- Raadpleegt u eerst de actuele richtlijnen van de producent!
- Leest u de instructies voor de installatie helemaal door en volg de aanwijzingen nauwgezet op!
- Dit product is alleen geschikt voor voertuigen met een stuur aan de linkerzijde!
- Wanneer het product wordt gewijzigd of niet op correcte wijze wordt gebruikt, vervallen alle garanties en alle rechten op ondersteuning bij de inbouw.

Aan deze informatie en afbeeldingen kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen voorbehouden ten aanzien van constructie, uitrusting, kleur en/of eventuele misrekening/vergissing. De Duitstalige tekst van deze gebruiksaanwijzing is bindend!

Wij dragen geen enkele aansprakelijkheid voor technische en/of elektronische wijzigingen alsmede software-updates die worden verricht na de eerste inbedrijfstelling van de elektrische set door de autofabrikant en die bijvoorbeeld leiden tot fouten in het functioneren van de aanhangerstekkerdoos en/of de randapparatuur!

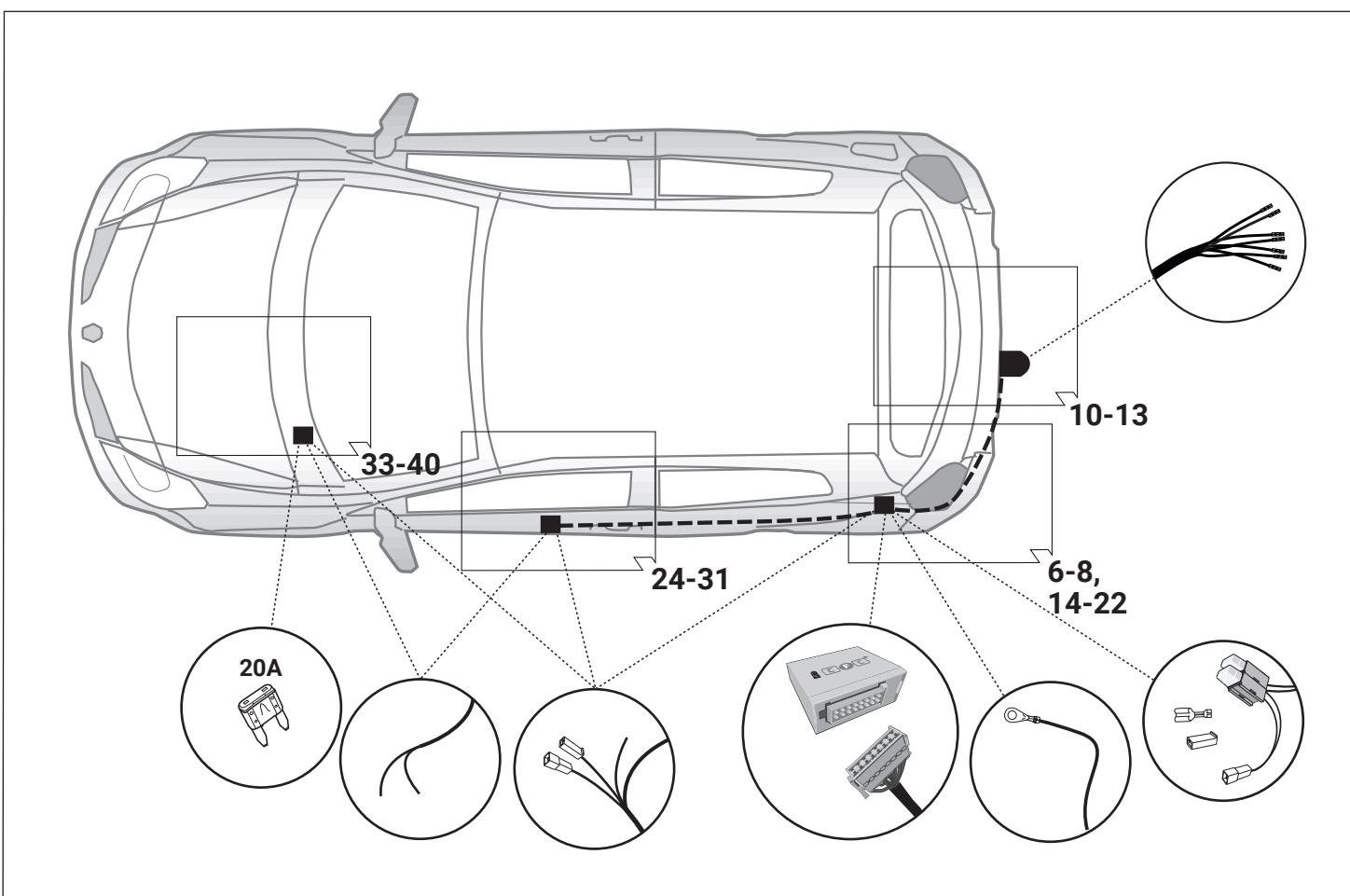
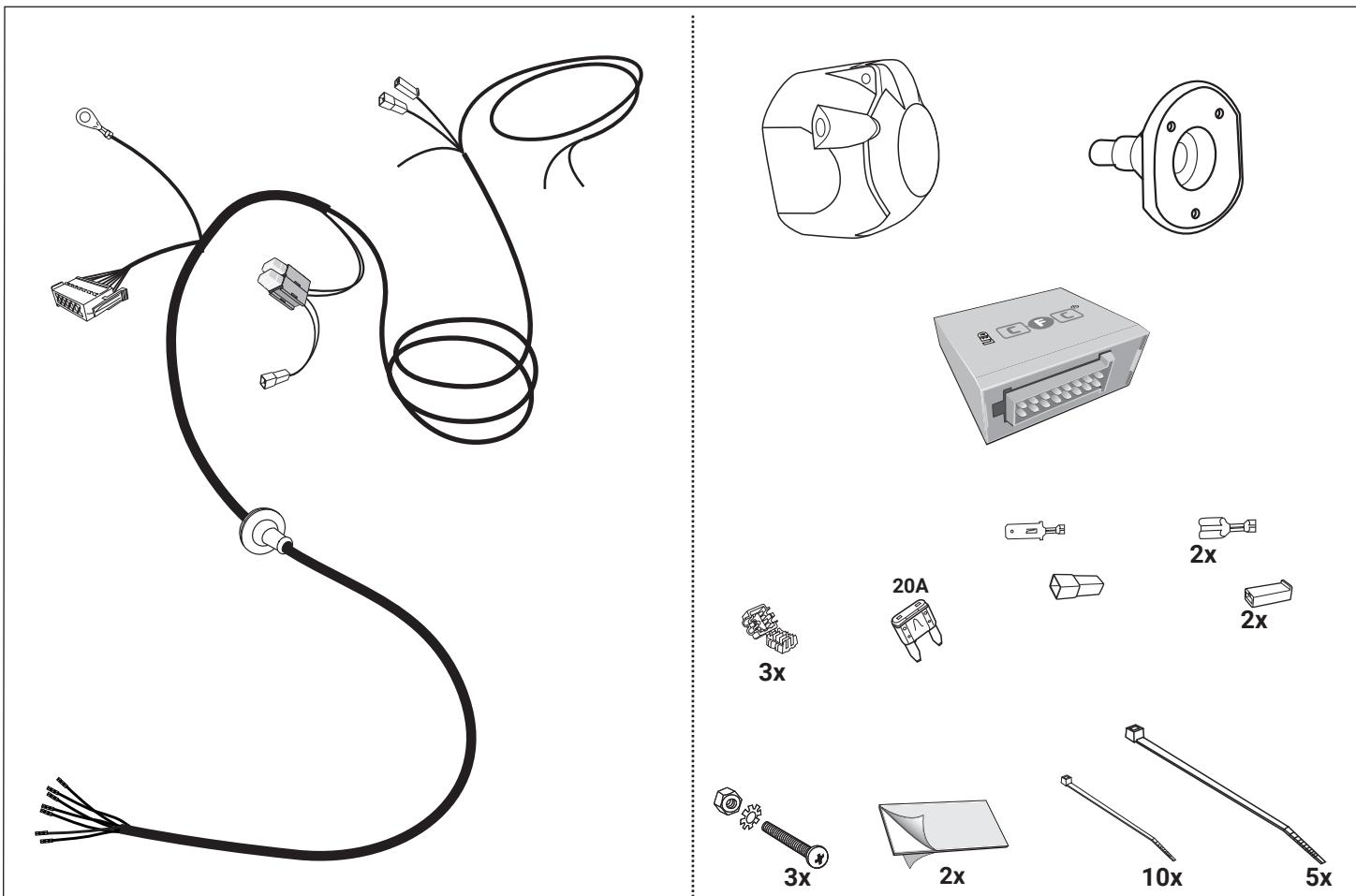
Afhankelijk van de soort aanhangermodule die in de elektrische set wordt gebruikt, kan de interactie met het voertuignetwerk beperkt of zelfs onmogelijk zijn. Met de specifieke diagnostische systemen van de autofabrikant is geen toegang mogelijk tot foutenlogboeken die zich in de module zelf bevinden.

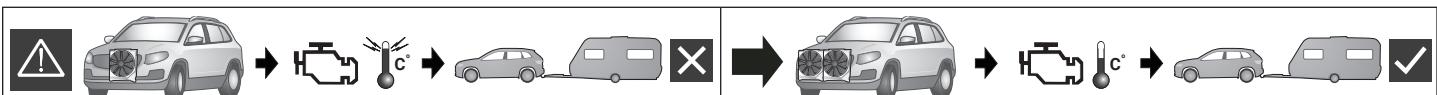
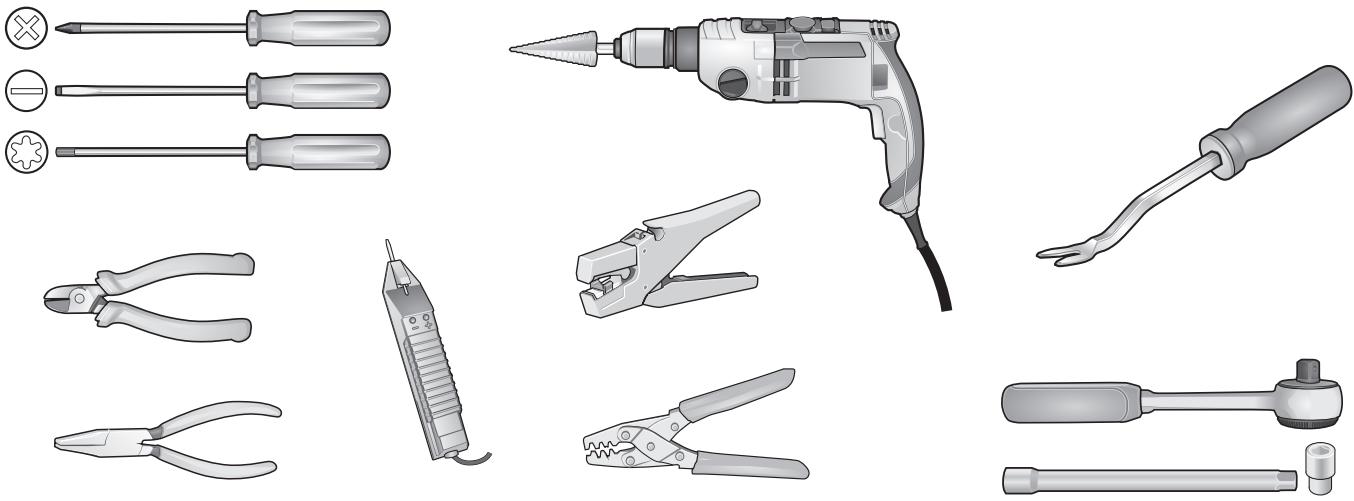
Foutrapportages ten aanzien van de werking van de aanhanger, die kunnen worden gegenereerd tijdens testprocedures door het diagnostische systeem van de autofabrikant, zijn soms te herleiden tot een incorrecte aansluiting en/of activering van het aanhangersysteem.

Wij raden u aan

- de foutrapportages van uw voertuig te inspecteren, en de nodige reparaties te verrichten, voor aanvang van elk montagewerk!
- uw aanhangermodule indien nodig los te koppelen van de kabelset, waarna u de diagnoseprocedure opnieuw opstart!
- in geval van functionele problemen niet langer dan een half uur te zoeken naar een fout, maar contact op te nemen met onze hotline!







ACHTUNG!

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

ATTENTION!

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

ATTENTION!

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!!

ATTENTIONE!

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 equipar un acoplamiento de remolque!
¡Rogamos tener en cuenta las instrucciones de fabricante sin falta!

ATTENTIE!

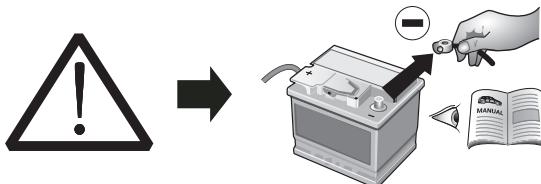
NL Het koelvermogen van het voertuig moet mogelijk worden verhoogd als achteraf een aanhangerkoppeling wordt aangebracht!
Absolut de fabrieksopgaven in acht nemen a.u.b.!!

UWAGA!

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 !!

POZOR!

SK Výkon chladiča vozidla musí byť pri doplnení výbavy o tažné zariadenie podľa možnosti zvýšený!
Prosíme 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 Fahrzeughinterseite getrennt werden!

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

Bitte Herstellervorschriften beim Ab- und Anklemmen der Fahrzeughinterseite 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 **dove 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 ¡Para evitar fallos y defectos en el sistema eléctrico de a bordo es imprescindible separar al terminal de puesta a tierra de la batería del vehículo **antes de realizar cualquier trabajo!**

¡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!

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

ATTENTIE!

NL Om storingen en schade aan de elektrische 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 regeleenheid voor de elektrische installatie beschadigd worden, als de accu niet ontkoppeld is!

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

UWAGA!

PL Aby zapobiec zbytczynym bledom w elektronice samochodu, należy **przed rozpoczęciem montażu** wiązki 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!

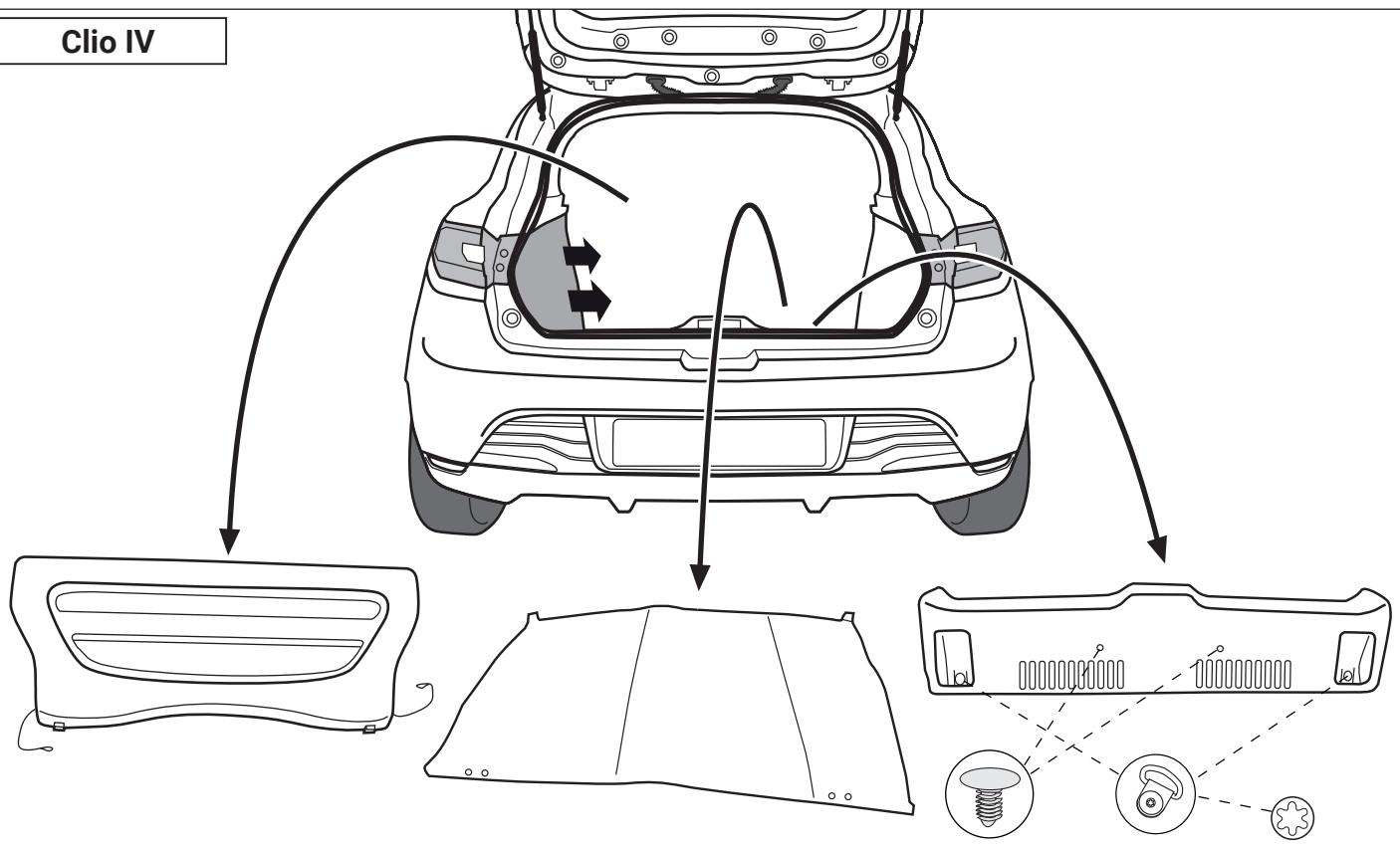
POZOR!

SK Aby sa zabranilo zbytočným chybám v palubnej sieti, **musí byť odpojená akumulátorova svorka na záporný (minus) pól ešte pred začatím montáže!**

Obzvlášť pri práciach a pripojeniach na CAN-datovej zberniči môže dojsť pri neodpojenej akumulátorovej svorke k poškodeniu modulu prívesu, ako aj k poškodeniu palubného modulu vozidla!

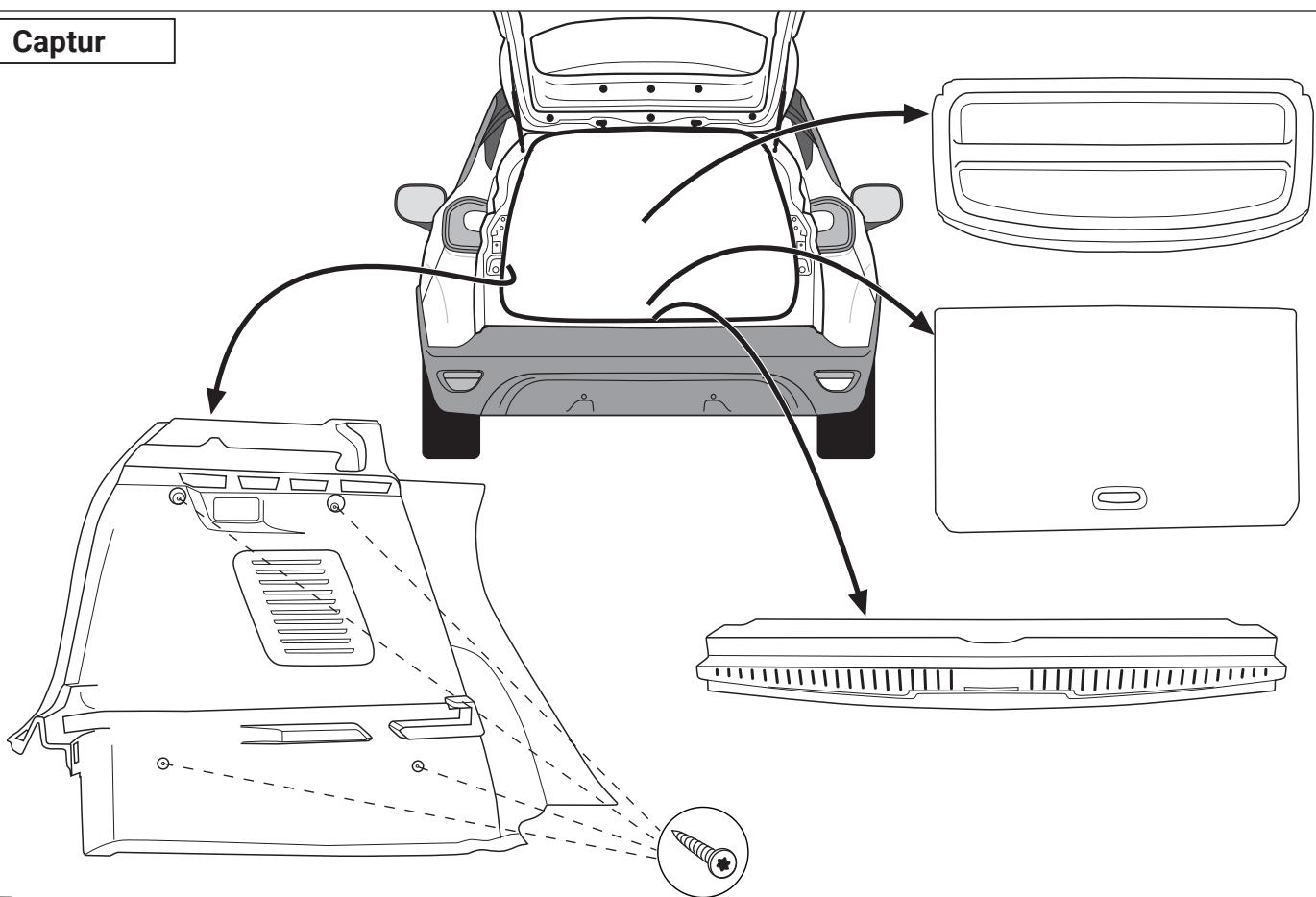
Prosíme dodržiavať pokyny výrobcu pri odpojení a pripojení akumulátora!

Clio IV



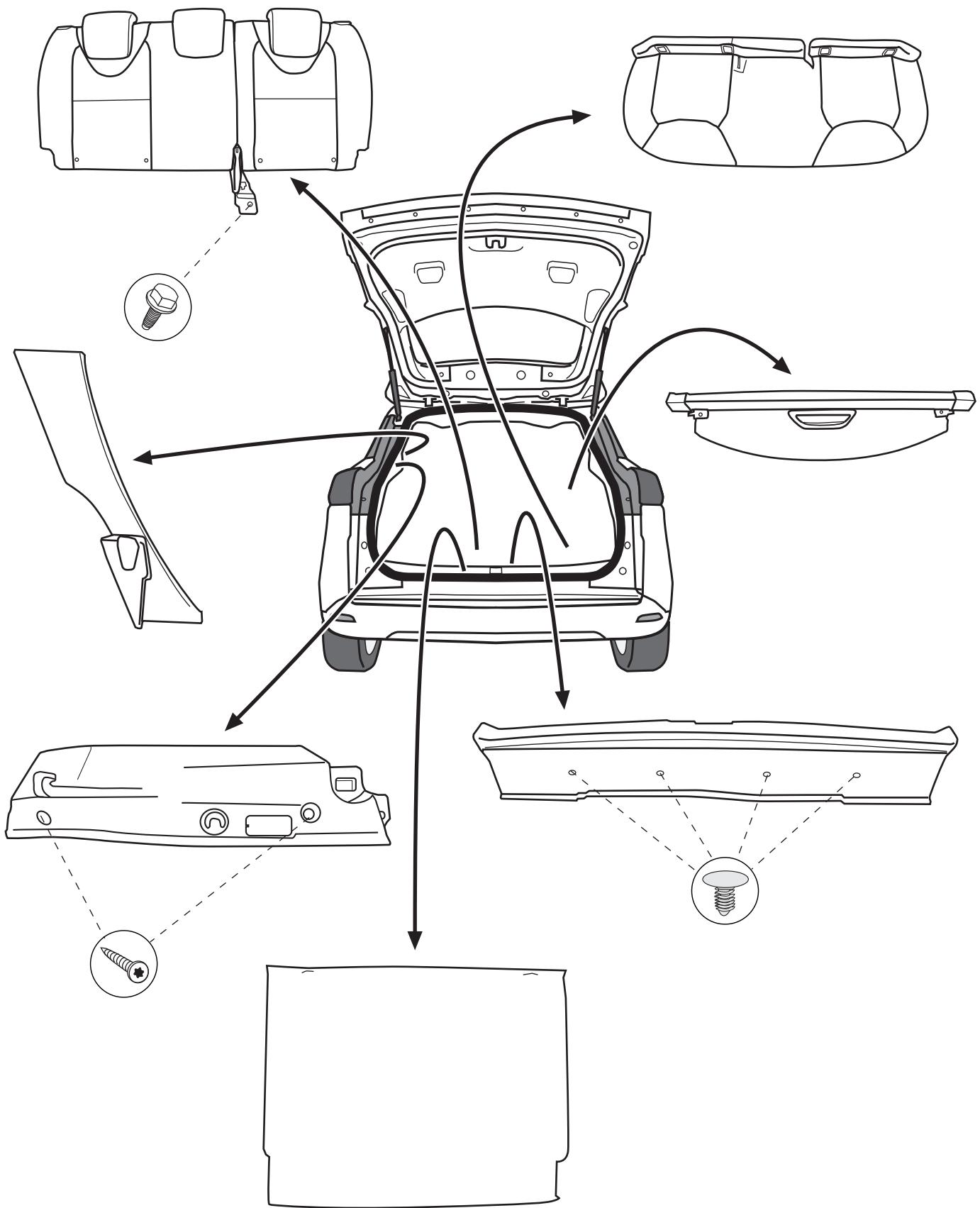
2

Captur

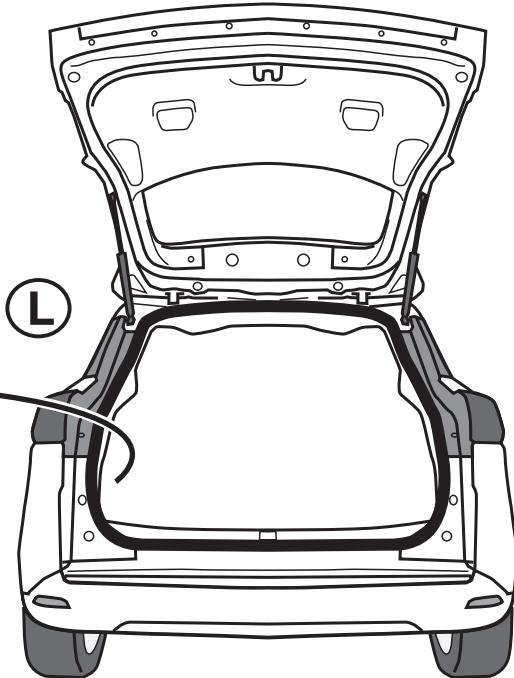
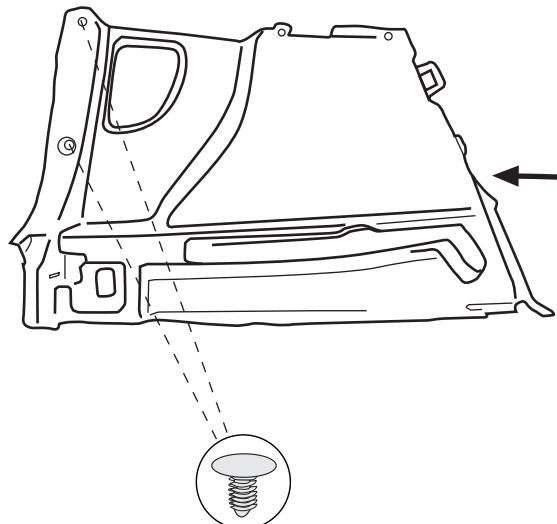


3

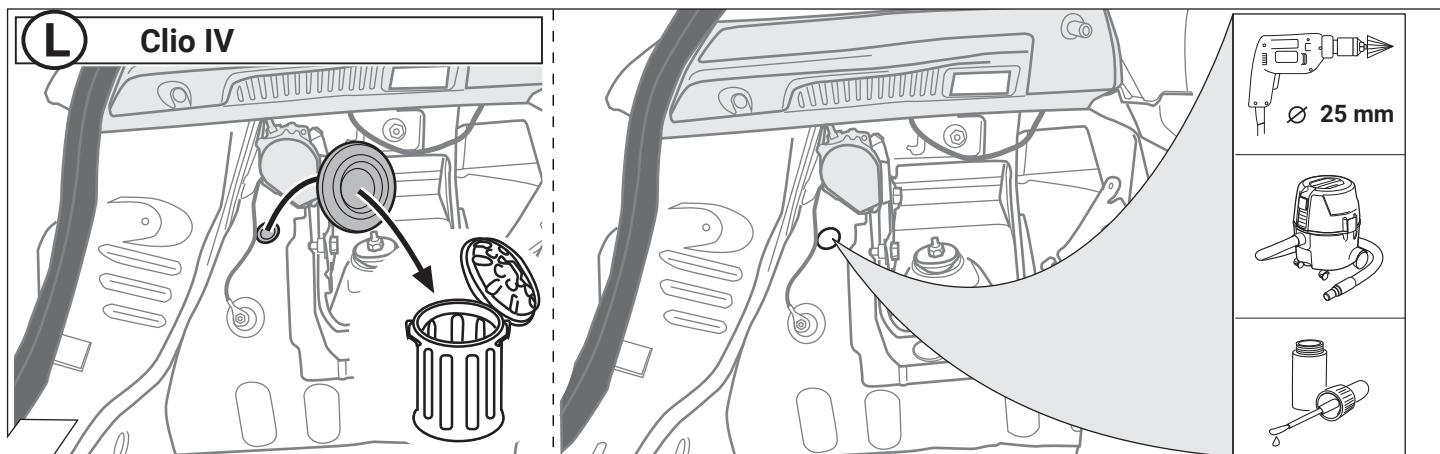
Clio IV Grandtour



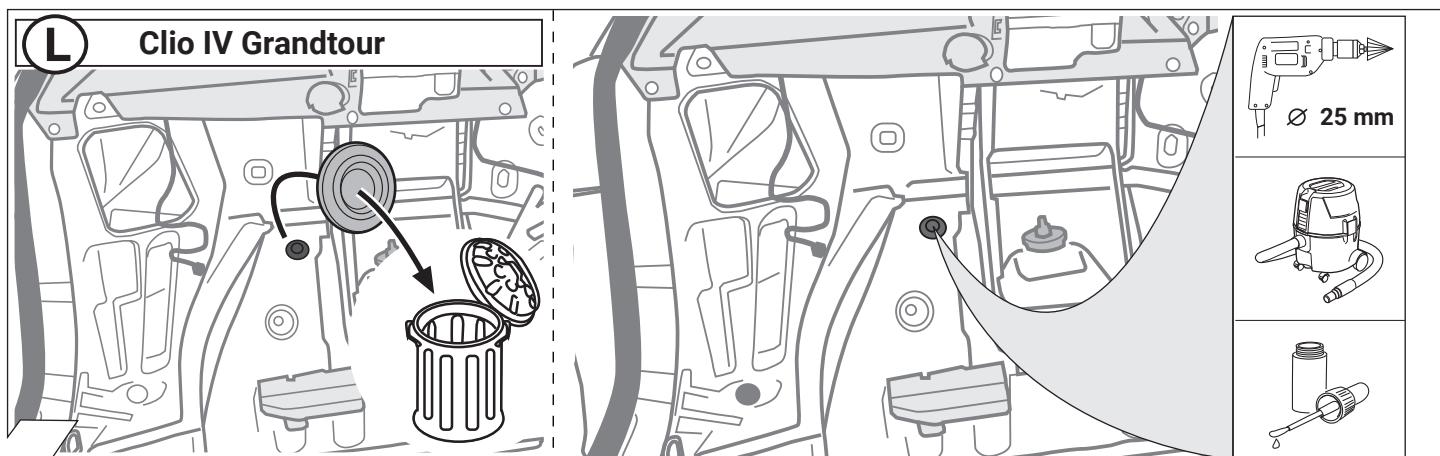
Clio IV Grandtour



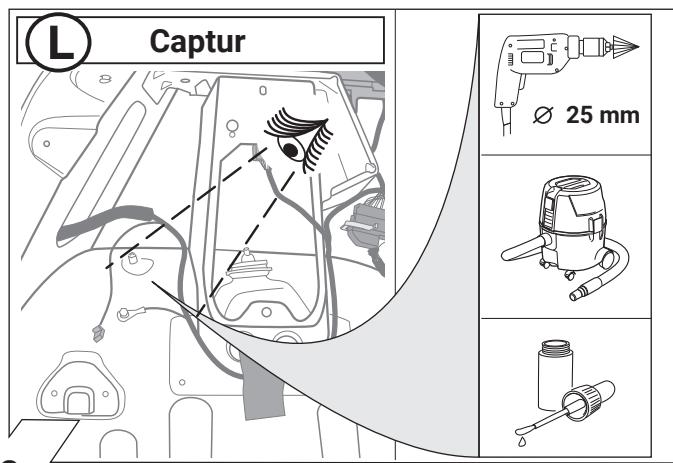
5



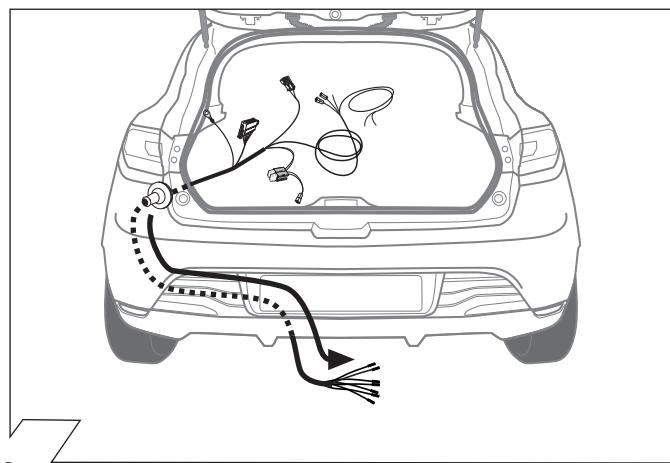
6



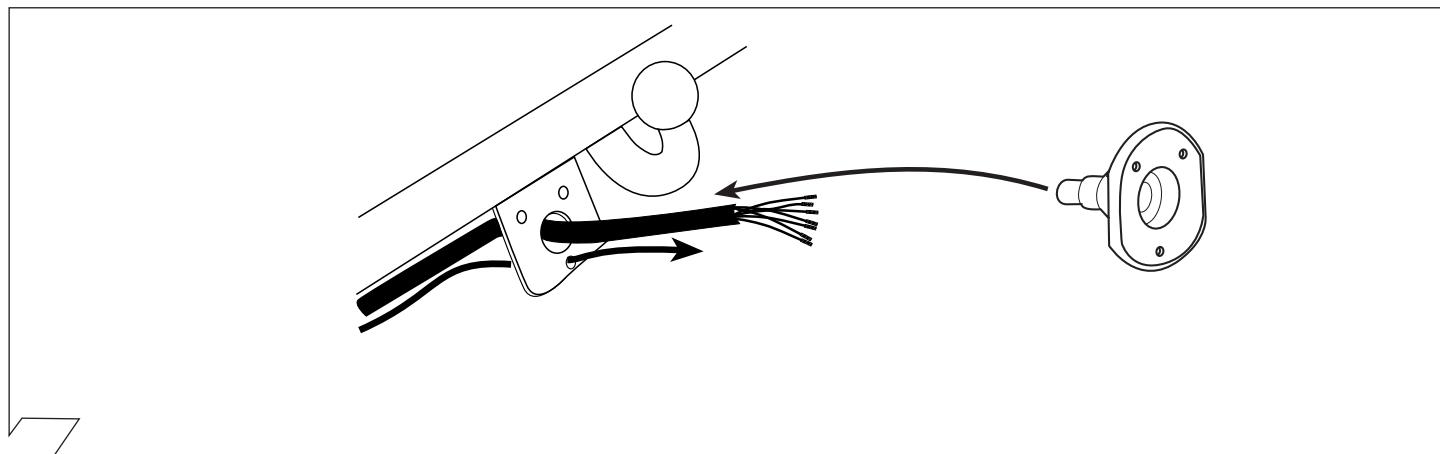
7



8



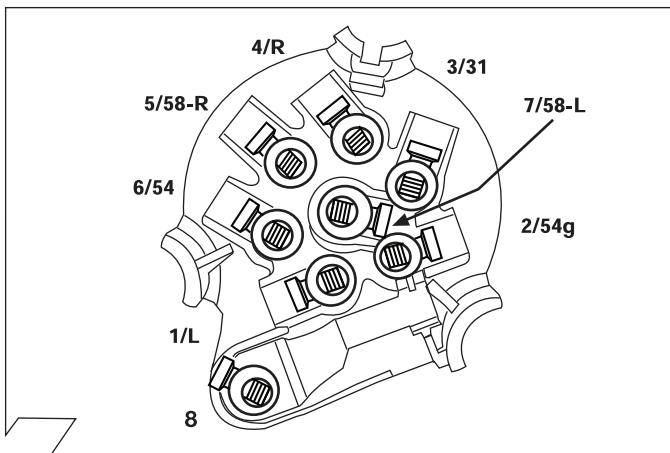
9



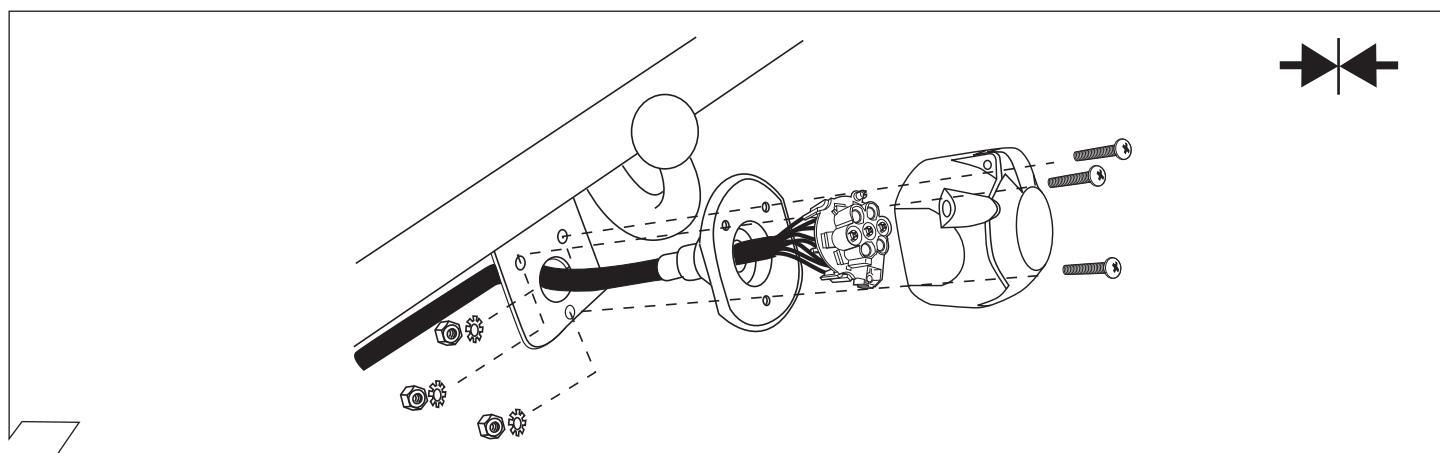
10

| ISO 1724 | | | | |
|----------|---|-------|-----|--|
| | 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 | |
| 1 | | WT | 42W | |
| 2 | 3/31 | BR | | |
| 3 | 4/R | BK/GN | 21W | |
| 4 | 5/58-R | GY/RD | 52W | |
| 5 | 6/54 | BK/RD | 63W | |
| 6 | 7/58-L | GY/BK | 52W | |
| 7 | 8 | BK | | |

11



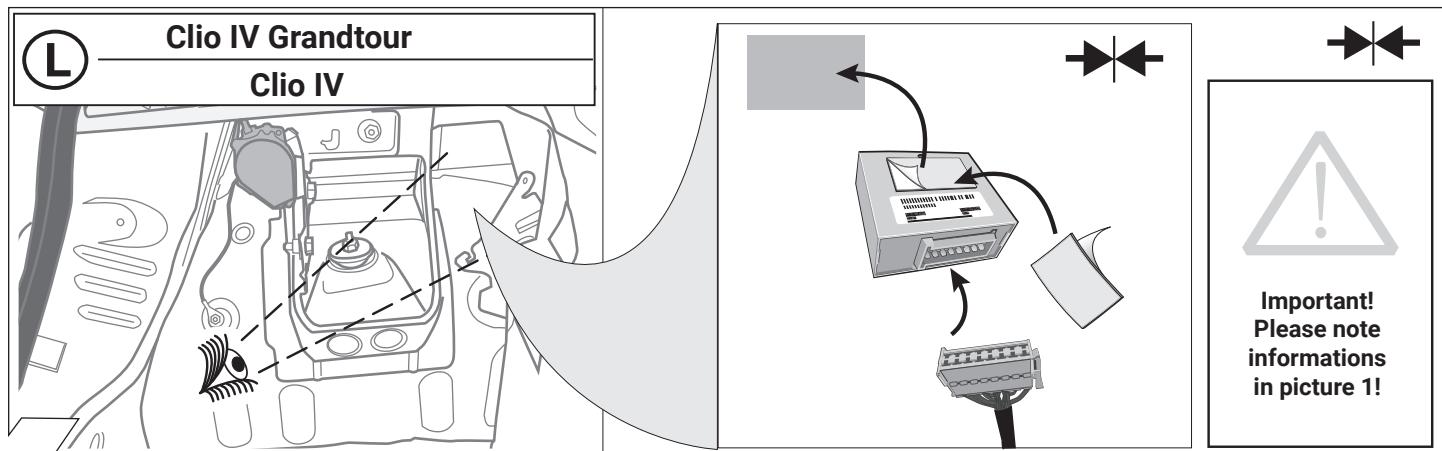
12



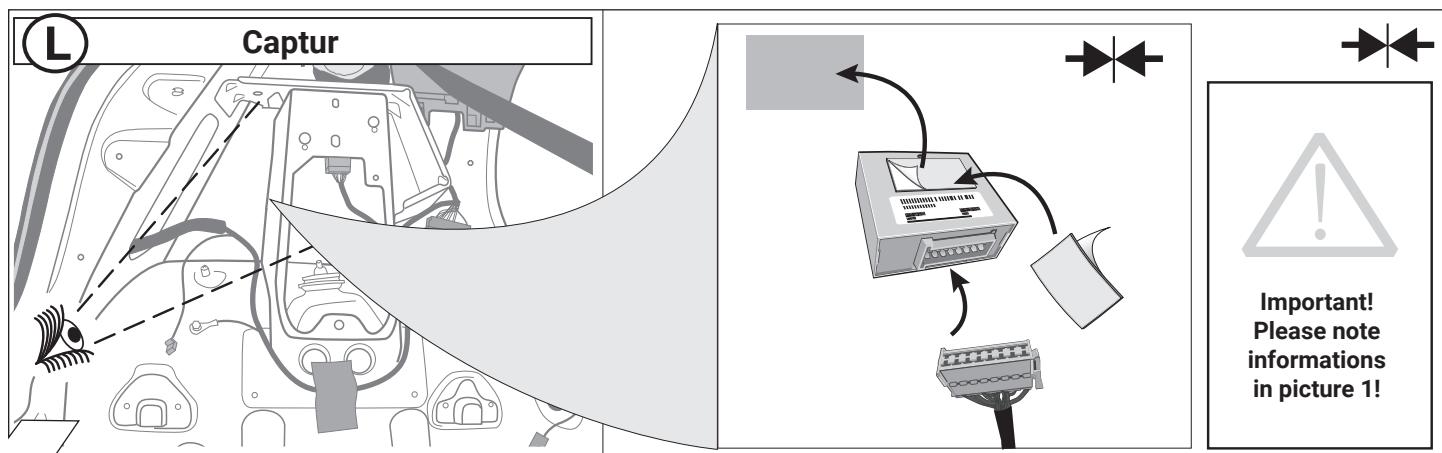
13

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

14



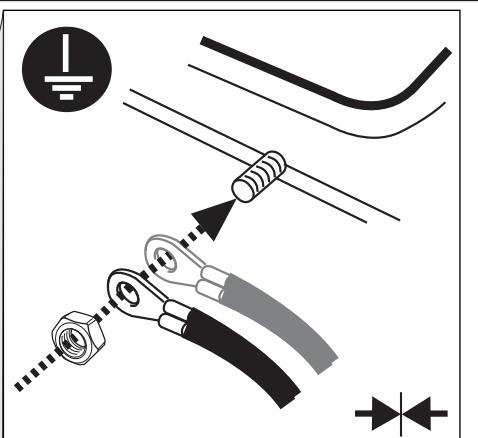
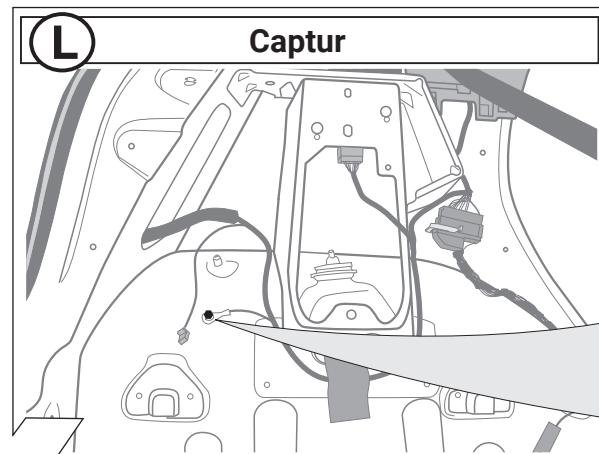
15



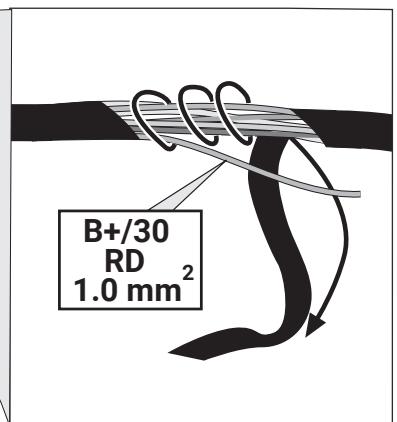
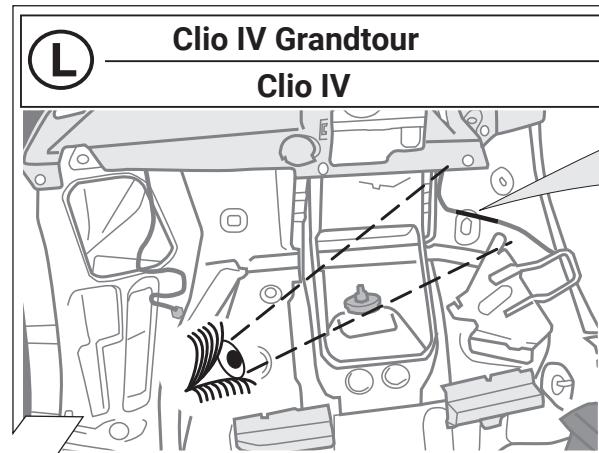
16



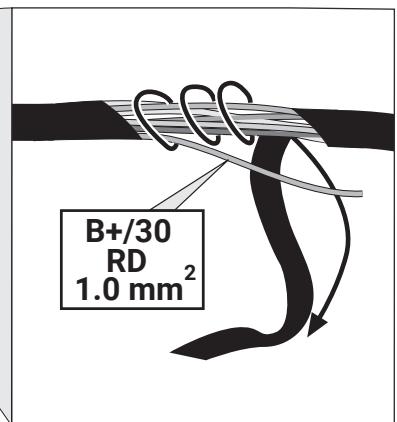
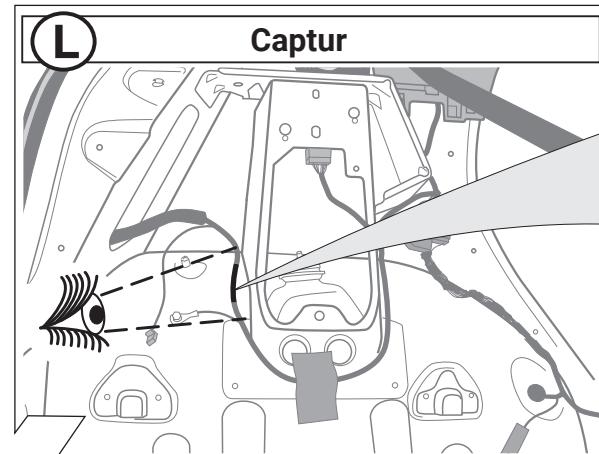
17



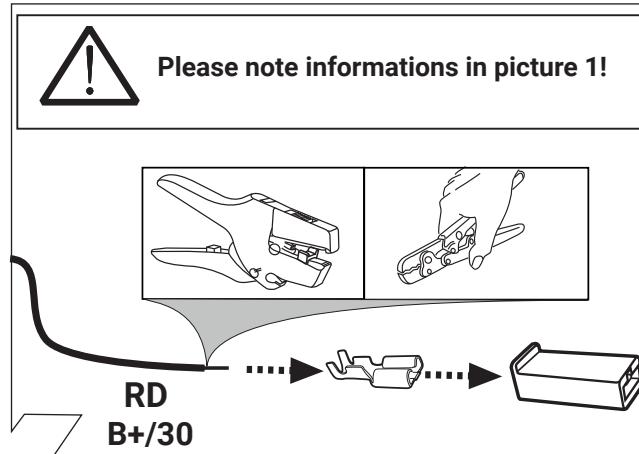
18



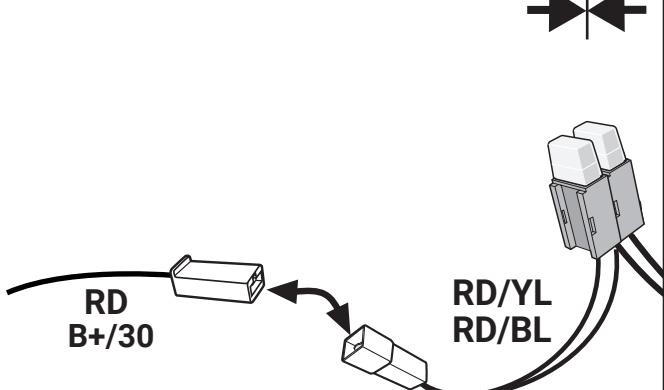
19

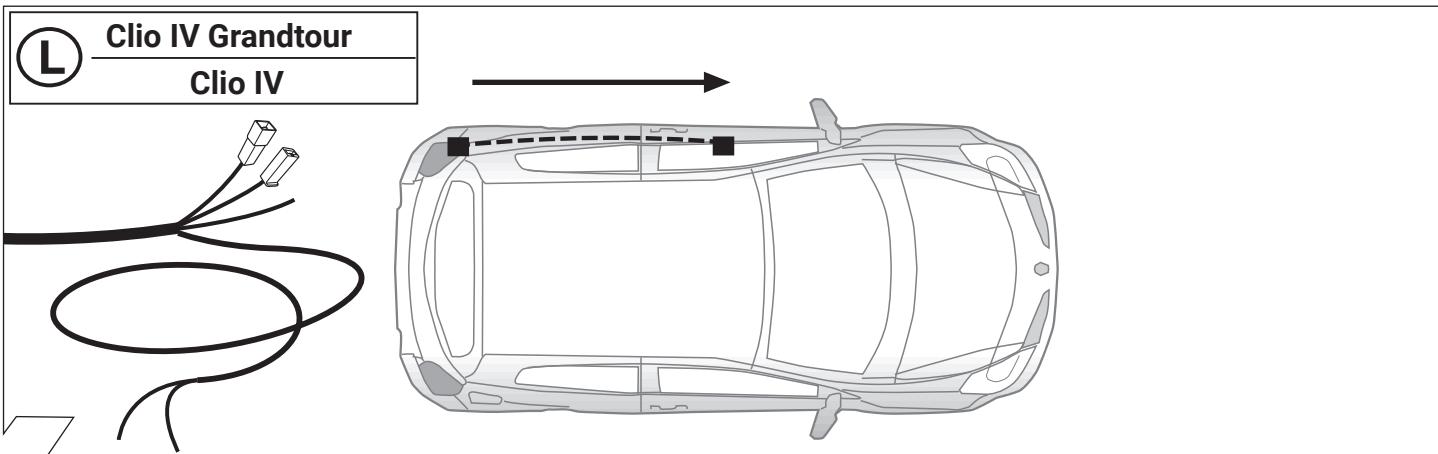


20

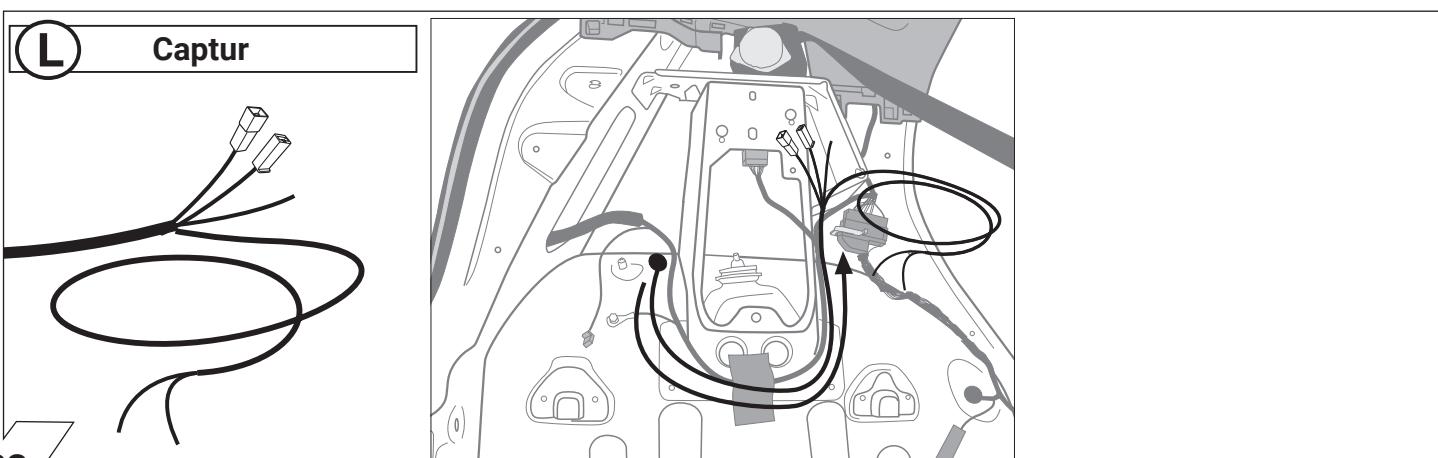


21

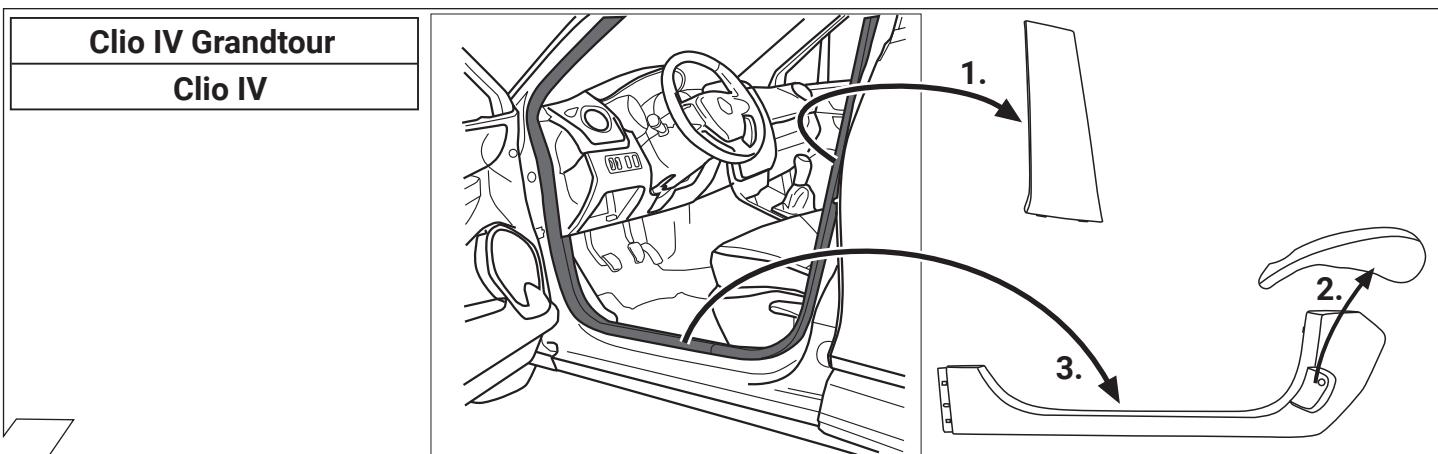




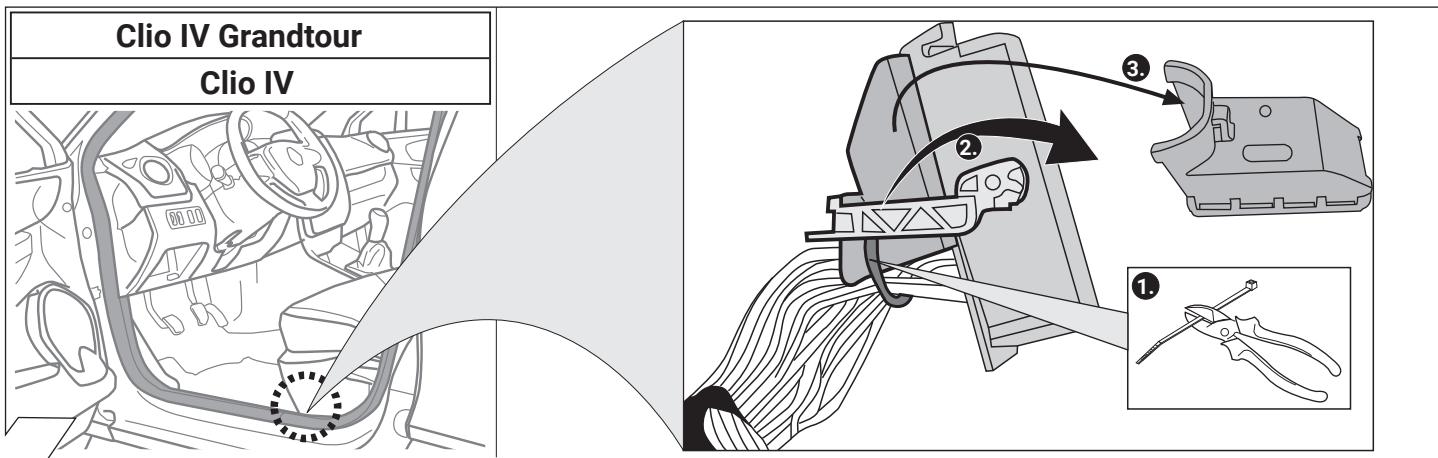
22



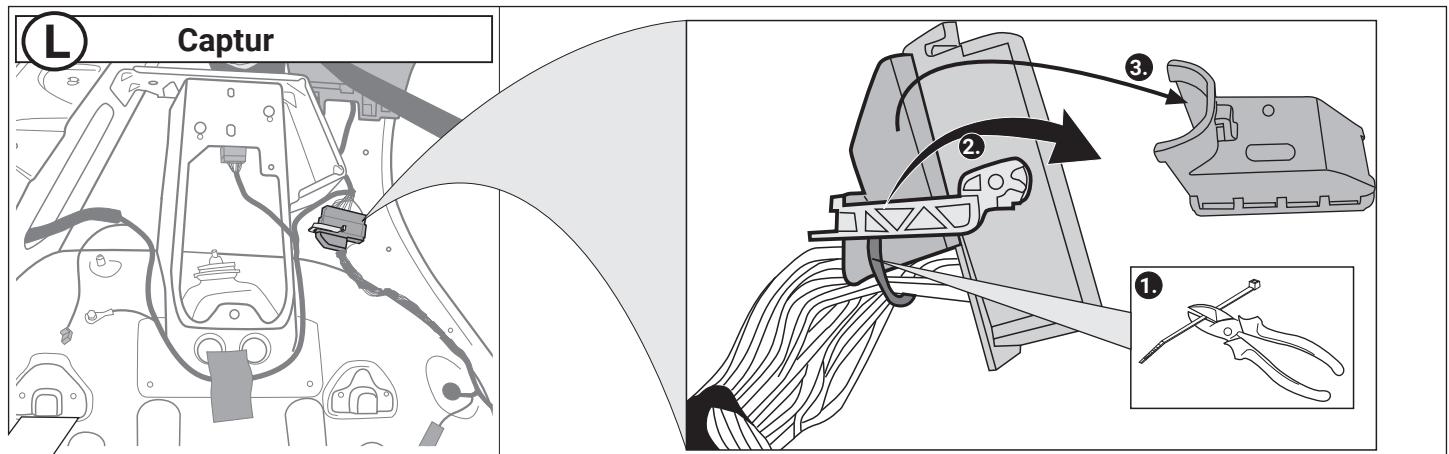
23



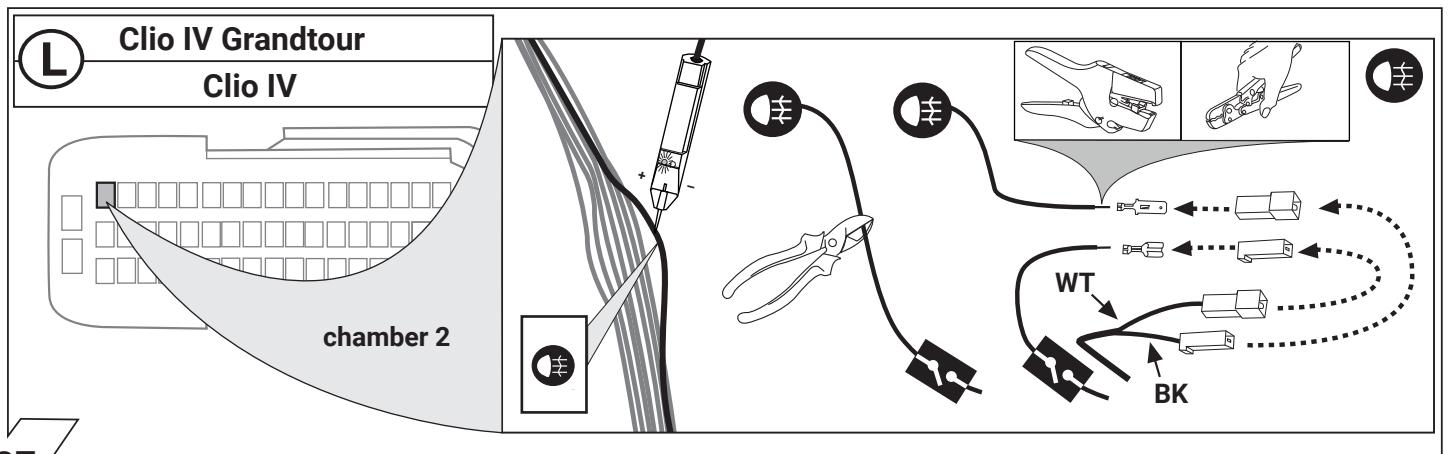
24



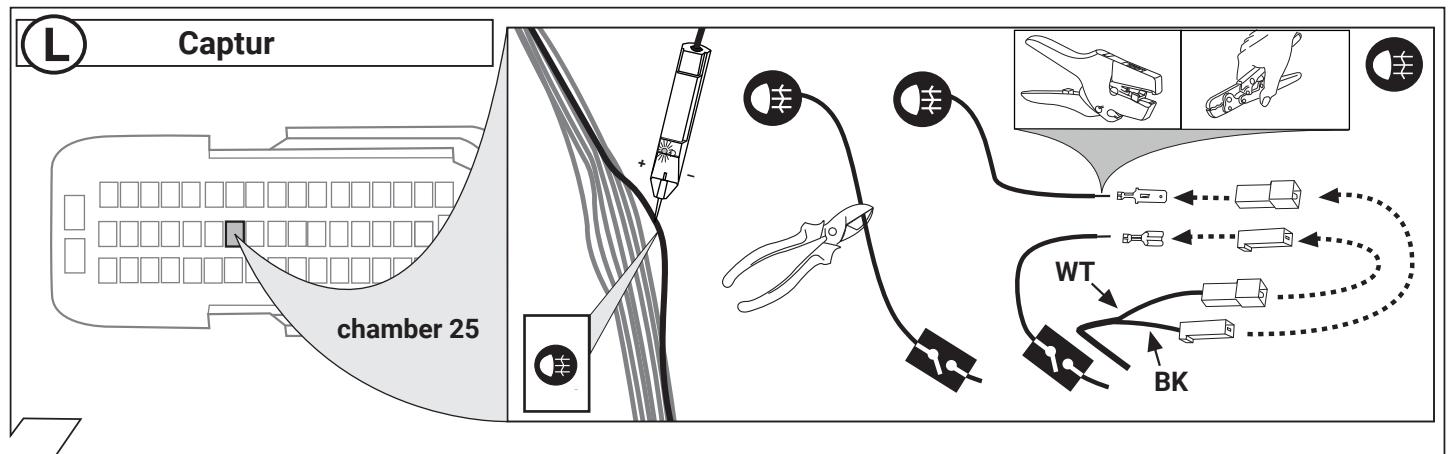
25



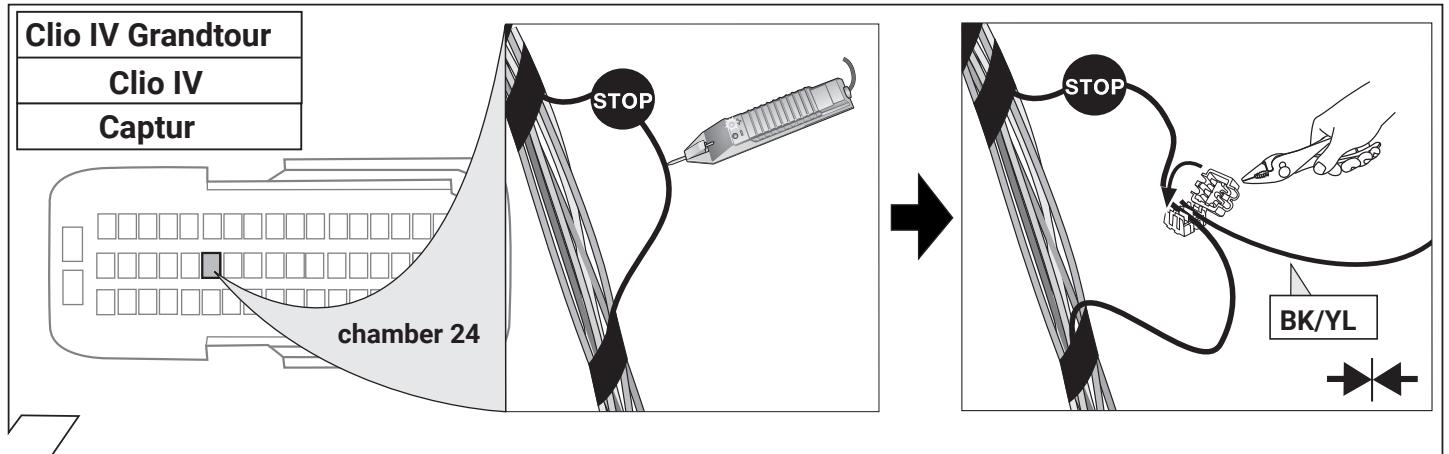
26



27



28

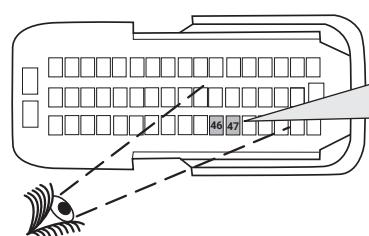


29

Clio IV Grandtour

Clio IV

Captur



CAN-Data Wire

Pin 47
Pin 46

Option 1

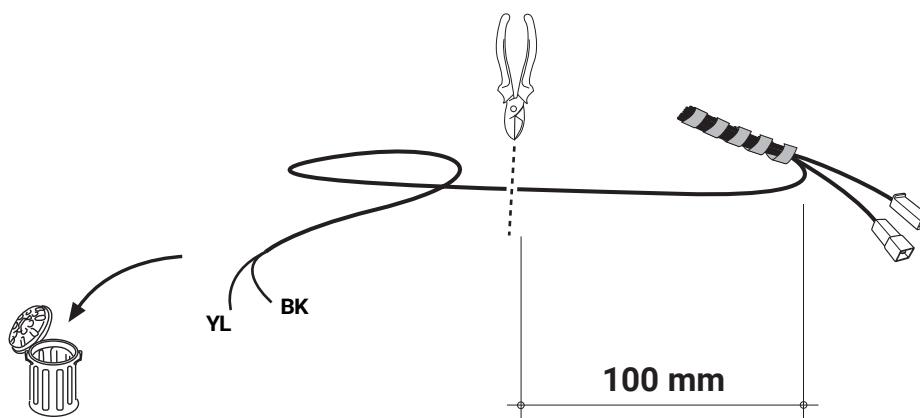
Option 2

31 - 32
38 - 51

33 - 51

30

Option 1



31

Option 1

CAN-Data Wire

NOTE!

CAN-Data wire colours may vary from those shown below



Important!
Please note
informations
in picture 1!

Clio IV Grandtour

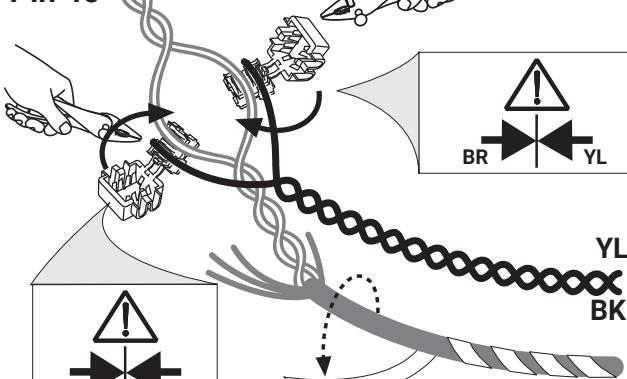
Clio IV

CAN-Data Wire

VT
BR

VT
Pin 46

BR
Pin 47



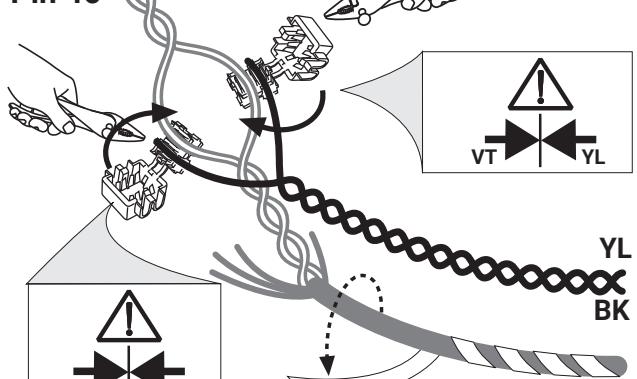
Captur

CAN-Data Wire

WT
VT

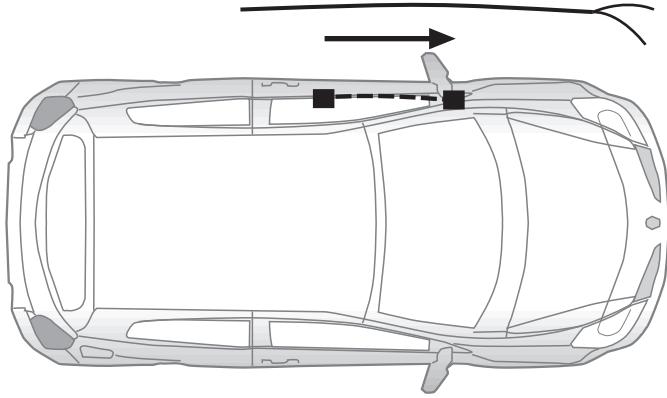
WT
Pin 46

VT
Pin 47



32

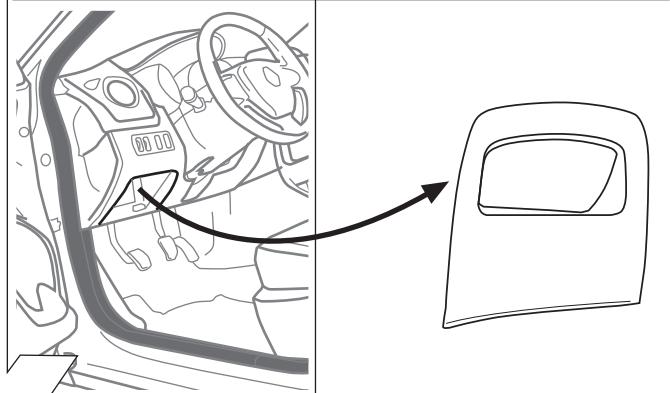
Option 2



33

Option 2

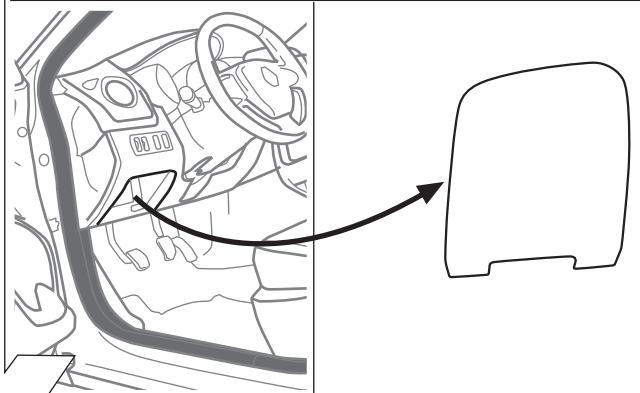
Clio IV Grandtour Clio IV



34

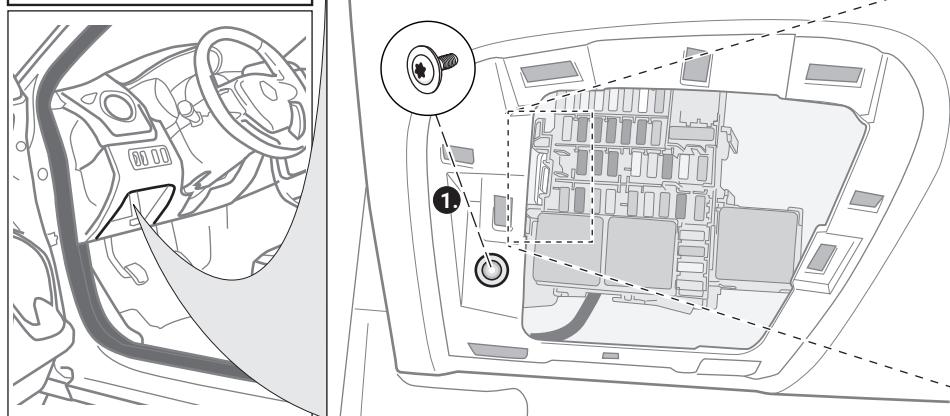
Option 2

Captur

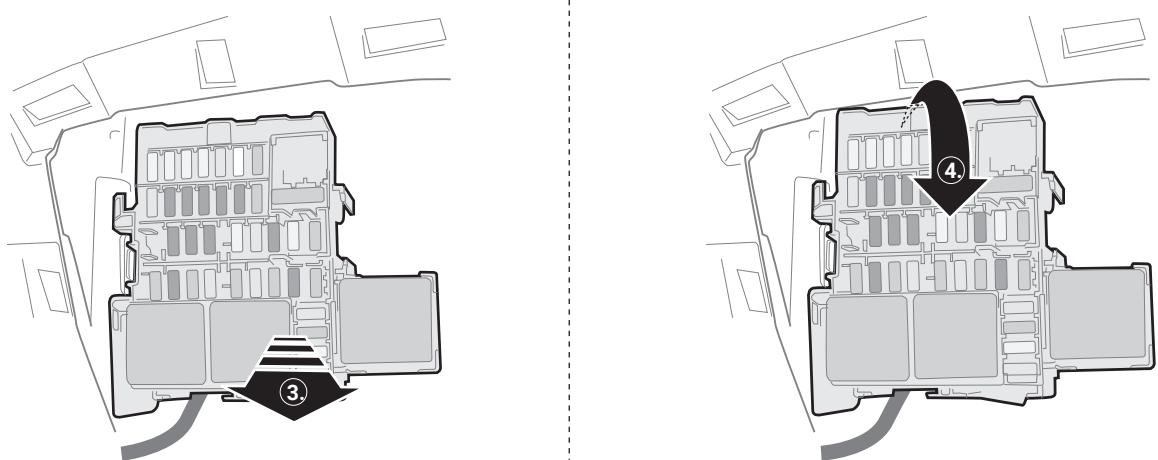


35

Option 2



Open lock



36

Option 2

NOTE!

CAN-Data wire colours may vary from those shown below.



Important!
Please note
informations
in picture 1!

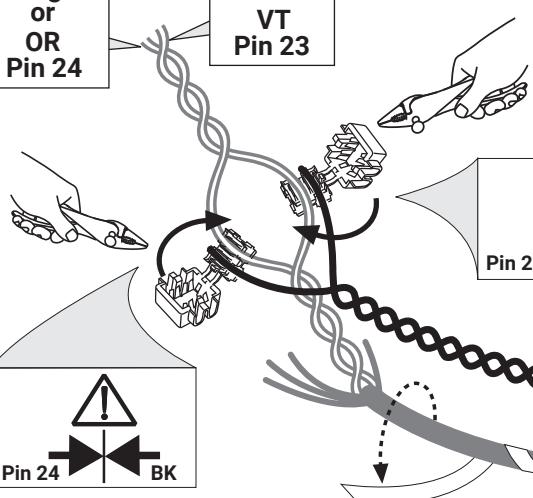
CAN-Data Wire

BR or VT
Beige or OR



Beige
or
OR
Pin 24

BR
or
VT
Pin 23

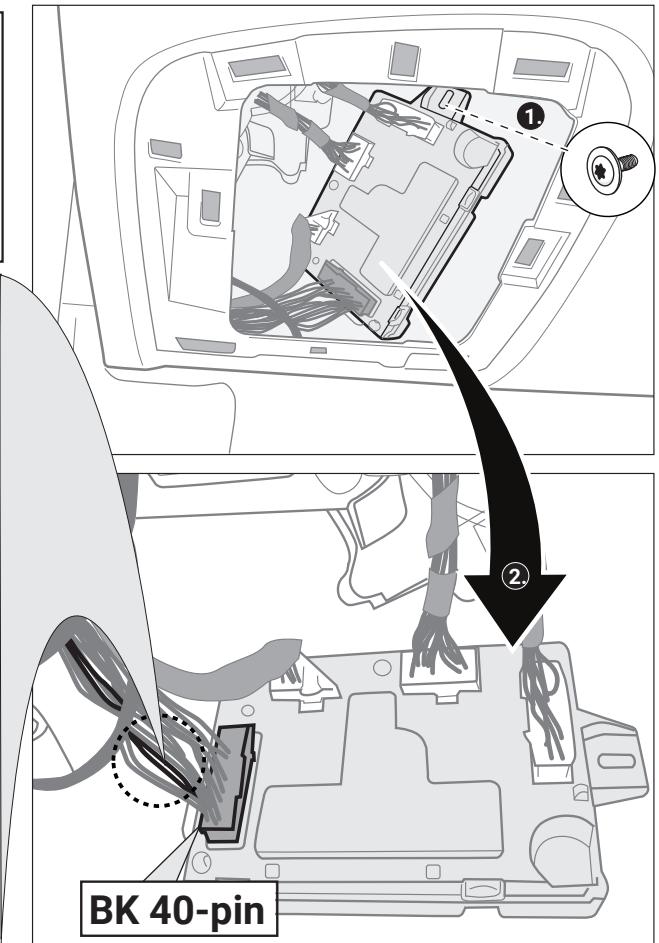


Pin 23 YL

YL
BK

Pin 24 BK

BK 40-pin

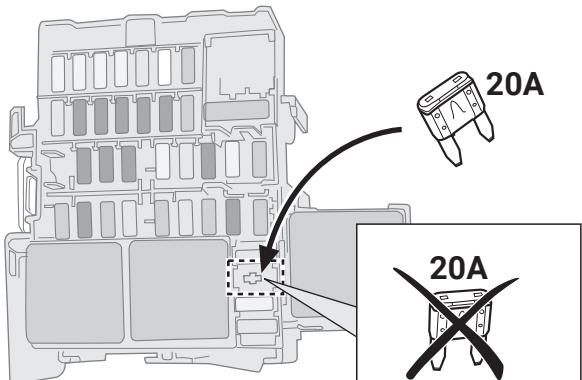


37

Option A

Clio IV Grandtour

Clio IV

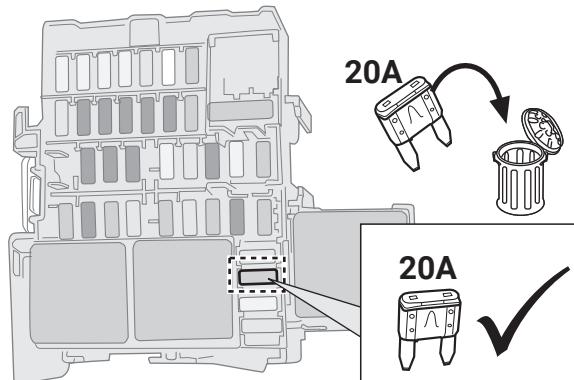


38

Option B

Clio IV Grandtour

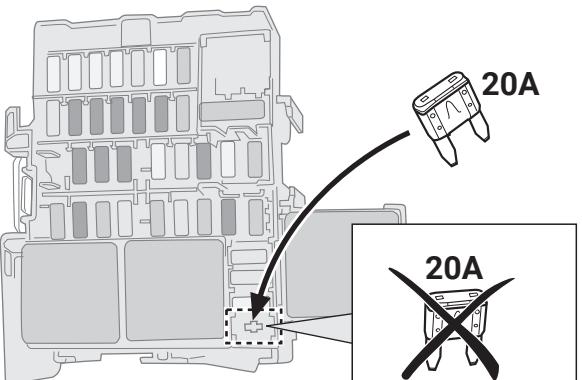
Clio IV



39

Option A

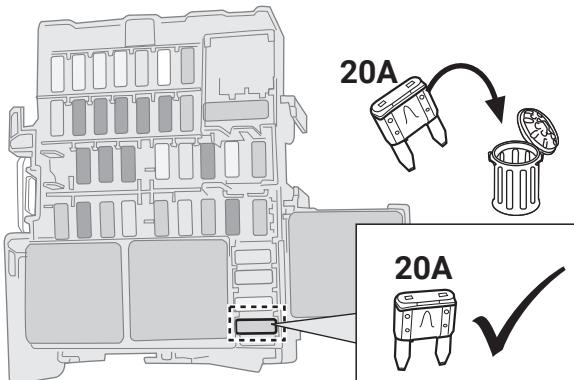
Captur



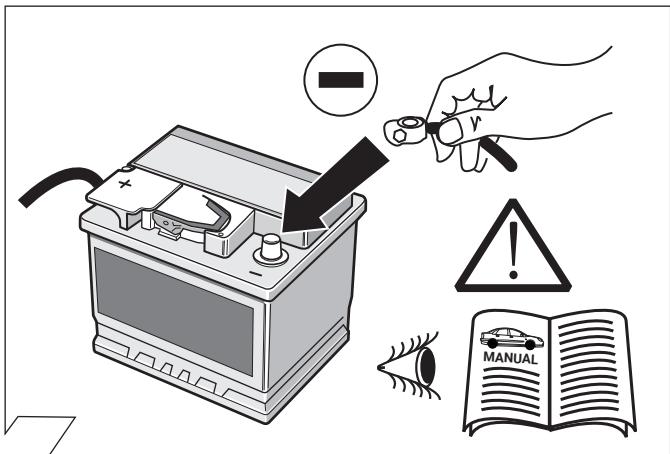
40

Option B

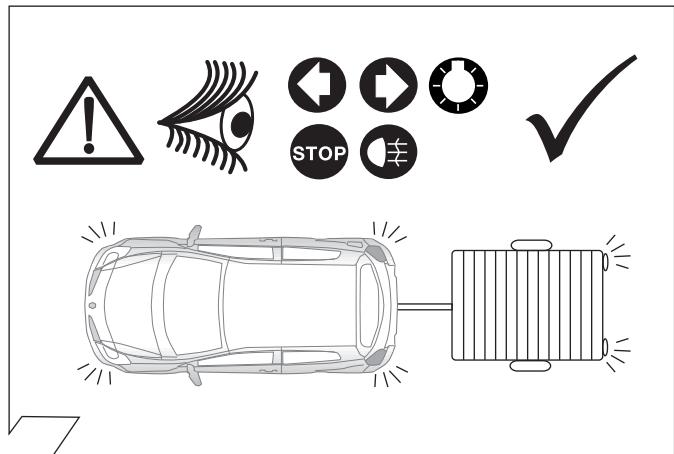
Captur



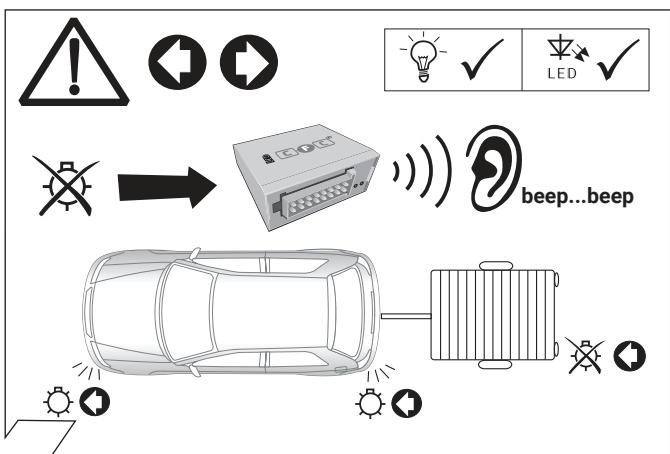
41



42



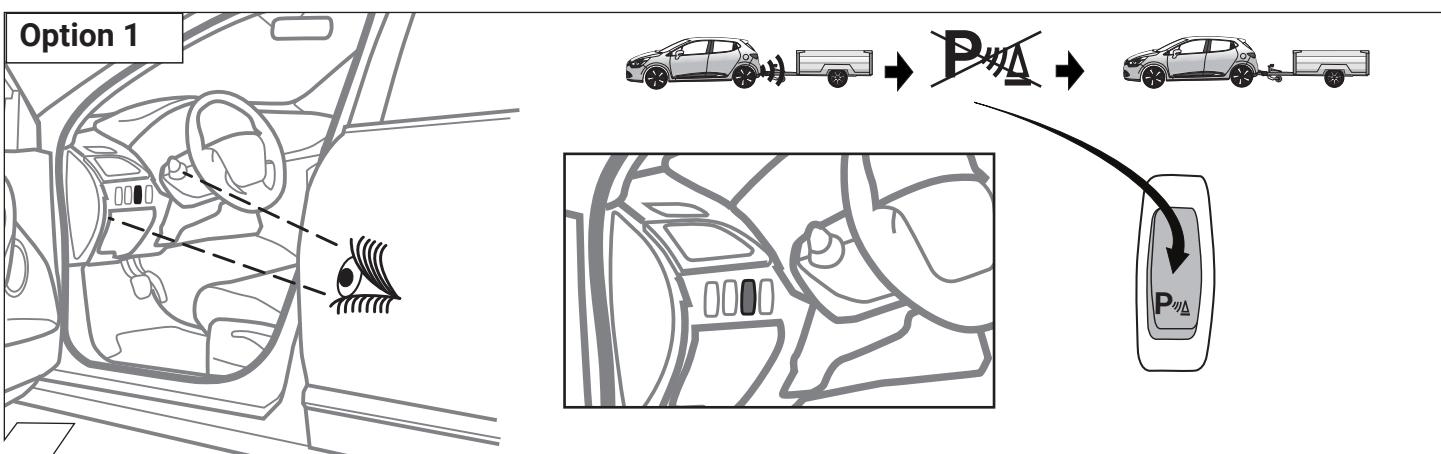
43



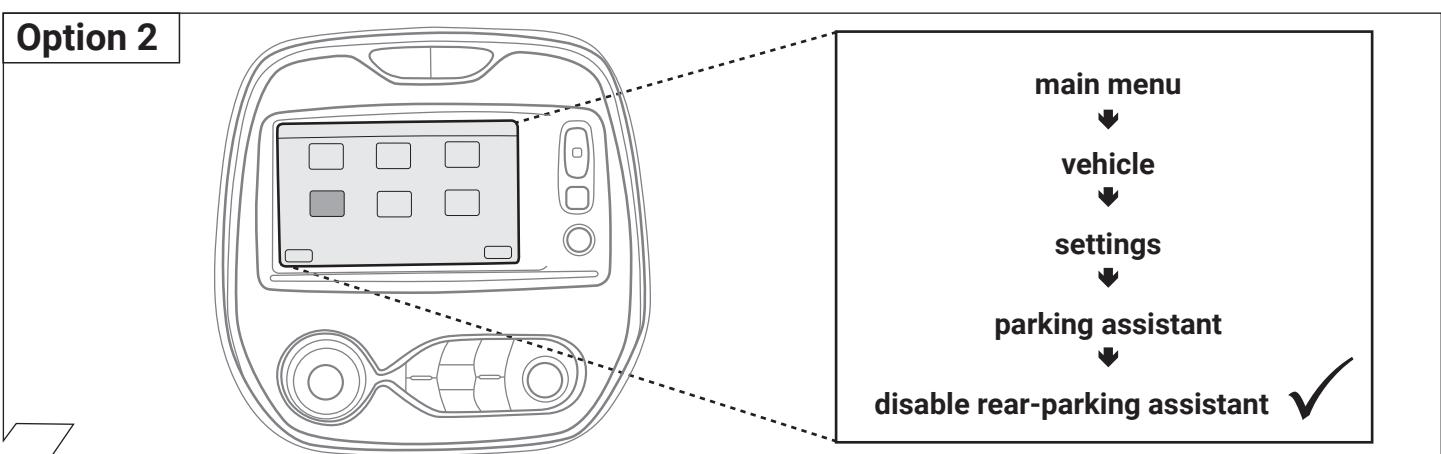
44



45

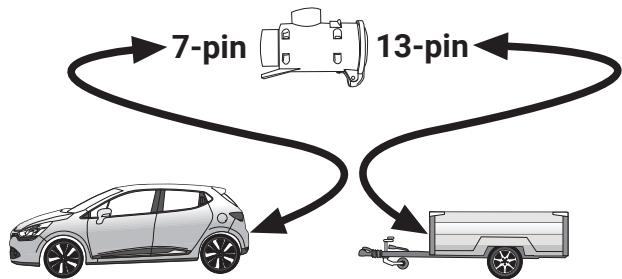


46

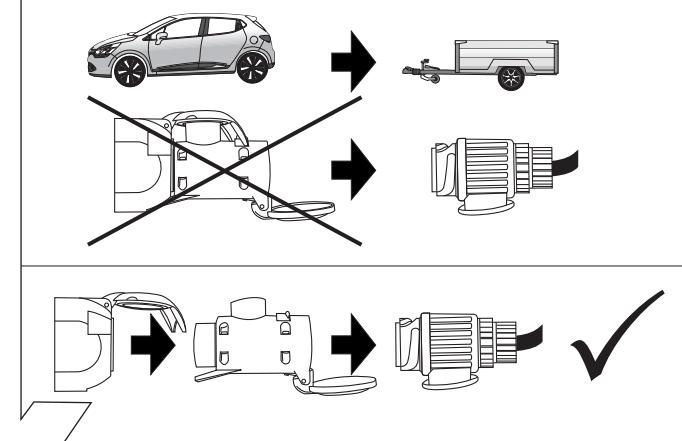


47

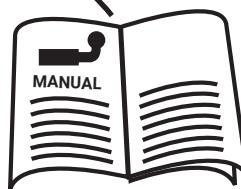
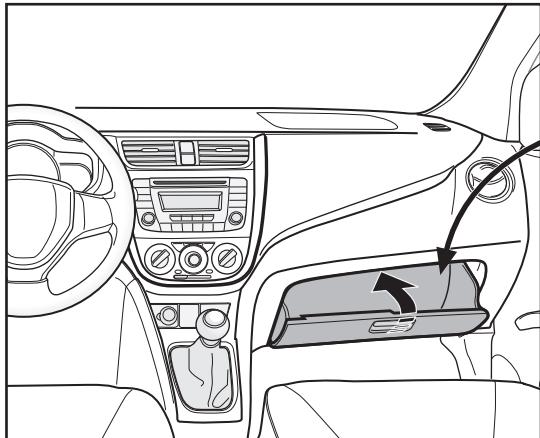
Optional: Adapter socket



48



49



50

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 trekende 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 comutación de luz de marcha diurna** ofrecen un soporte para las siguientes funciones de iluminación del remolque:

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

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



PL

Niektore funkcje oświetlenia przyczepy nie są aktywne w samochodach które są wyposażone w przełącznik światel dziennych:

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

W celu aktywacji tych funkcji **muszą być włączone światła postojowe lub pozycyjne**.



SK

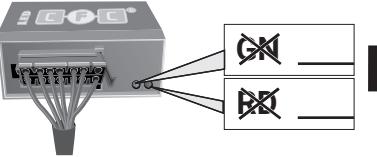
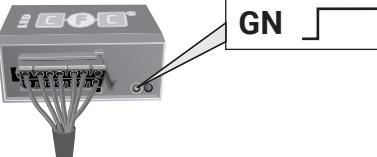
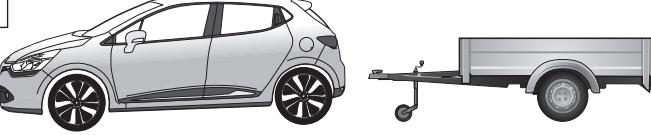
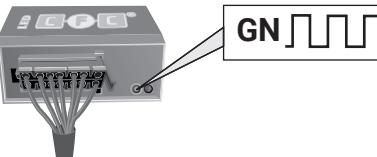
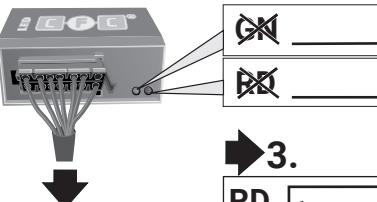
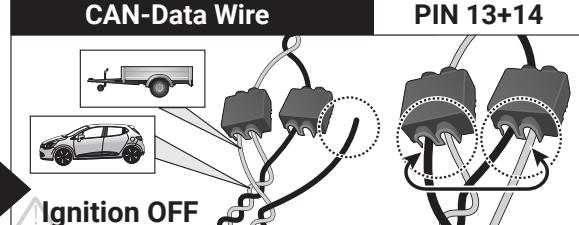
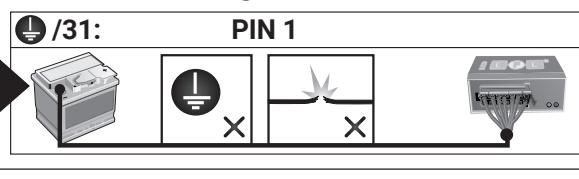
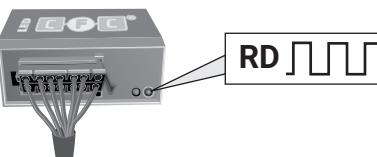
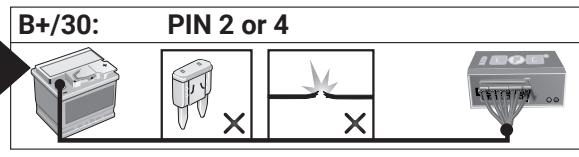
Nasledujúce funkcie osvetlenia prívesu **nie sú podporované** pri všetkých tahačoch so spínaním denného svetla počas jazdy:

- koncové (zadné) svetlá
- obrysové svetlá
- osvetlenie ŠPZ

K aktivovaniu týchto funkcií **musí byť zapnuté parkovacie svetlo alebo tlmené svetlo**.



51

| 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 | Diagnostic funkcia kontroliek LED |
| |  | | | No CAN-Data | = |  | Standby / Sleepmode |
| Ignition OFF | | | | | | |  |
| Ignition ON |  | | |  | | |  |
| Ignition ON |  | | |  | | |  |
| Ignition ON |  | | |  or  | |  | |
| Ignition ON |  | | |  | |  | |
| | | | | | | | |
| D | Blinkeüberwachung und Leuchten-Substitution bei Ausfall der Anhänger-Blinkleuchten Der Ausfall einer oder von beiden Anhänger-Blinkleuchten wird je nach Fahrzeugtyp und Ausführung des verbauten Elektro-Einbausatzes wie folgt angezeigt: | GB | Indicator failure detection and lamp substitution if the trailer indicators fail The failure of a single or on both trailer indicators will be shown depending on the type of vehicle and electric kit installed as follows: | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Erhöhung / Verdopplung der Blinkfrequenz • Volltextmeldung im Display / Kombi-Instrument • Aktivierung Kontrollleuchte für Lampenausfall • Akustische Warnung via Buzzer oder Voice-Message <p>Bei einem Blinkleuchten-Ausfall ersetzt die gleichseitige Rückleuchte durch Aufleuchten in der Blinkfrequenz eine defekte Anhänger-Blinkleuchte (►Leuchten-Substitution!).</p> | | <ul style="list-style-type: none"> • Increase in the flashing frequency • Text message in the Display / combi-instrument • Activated control lamp for light failure • Audible warning via Buzzer or Voice-Message <p>If an indicator fails the left or right rear light compensates the faulty indicator by flashing at the correct frequency! (►lamp substitution).</p> | | | | |
| F | Surveillance des clignotants et substitution des feux en cas de panne des clignotants de la remorque La panne d'un ou des deux clignotants de la remorque est indiquée de la façon suivante en fonction du type de véhicule et du modèle de module électrique monté: | I | Controllo delle frecce e sostituzione delle lampade in caso di guasto alle frecce del rimorchio A seconda del tipo di veicolo e della versione del kit elettrico montato, il guasto di una o di entrambe le frecce del rimorchio si manifesta come segue: | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Augmentation / doublement de la fréquence de clignotement • Message complet sur l'affichage / l'instrument combiné • Activation du voyant de contrôle pour panne de lampe • Avertissement sonore via buzzer ou message vocal <p>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!).</p> | | <ul style="list-style-type: none"> • Aumento/raddoppio della frequenza di lampeggiamento • Full text display / strumento combinato • Attivazione della spia di controllo per il guasto lampada • Segnalazione acustica mediante cicalino o messaggio vocale <p>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!).</p> | | | | |
| E | Control de intermitentes y sustitución de lámparas en caso de fallo de los intermitentes del remolque El fallo de uno o de ambos intermitentes del remolque se indicará de la siguiente manera en función del tipo del vehículo y de la ejecución del juego eléctrico montado: | NL | Knippercontrole en lampvervanging bij uitval van de knipperlampen van een aanhangwagen De uitval van één of beide knipperlampen van een aanhangwagen wordt afhankelijk van het voertuigtype en de uitvoering van de ingebouwde elektrosysteem als volgt aangegeven: | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Aumento/duplicación de la frecuencia de parpadeo • Mensaje de texto completo en el display/instrumento combinado • Activación de la lámpara piloto para el fallo de lámparas • Advertencia acústica mediante buzzer o mensaje de voz <p>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!).</p> | | <ul style="list-style-type: none"> • Verhoging / verdubbeling van de knipperfrequentie • Volledige tekstweergave op het display / combi-instrument • Activering controlelampje voor uitval van een lamp • Akoestische waarschuwing via buzzer of Voice-Message <p>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!).</p> | | | | |
| PL | Kontrola kierunkowskazów i zastąpienie kierunkowskazów w przyczepie w przypadku awarii. Awaria jednego lub dwóch kierunkowskazów w przyczepie jest sygnalizowana w rozny sposob w zależności od modelu i wyposażenia samochodu | SK | Kontrola smerových svetiel a náhrada svetiel pri výpadku smerového svetla prívesu. Výpadok jedného alebo obidvoch smerových svetiel prívesu je v závislosti od typu vozidla a verzie elektrosady indikovaný následovne: | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • zwiększenie częstotliwości migania kierunkowskazów • komunikatem na desce rozdzielczej • aktywacja kontroli awarii światel • dźwiękowa sygnalizacja lub komunikat głosowy <p>Przypadku awarii kierunkowskazów światło cofania zastąpi kierunkowskaz po tej samej stronie kierunkowskazów światło cofania zastąpi kierunkowskaz po tej samej stronie</p> | | <ul style="list-style-type: none"> • zvýšenie / zdvojnásobnenie frekvencie blikania • textová správa na displeji / alebo nástroji palubnej dosky automobilu • aktivácia kontroliek výpadku svetla • akustická výstraha prostredníctvom bzuciaka alebo hlasovej správy <p>Pri výpadku smerového svetla nahradí blikajúce spätné svetlo tej istej strany nefunkčné smerové svetlo prívesu (►náhrada svetiel)</p> | | | | |

| D | ERKLÄRUNG SYMBOLE | GB SYMBOL EXPLANATION | F EXPLICATION DES SYMBOLES | I SPIEGELUNG DEI SIMBOLI | ES EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS | NL VERKLARING SYMBOLEN | PL OBJASNIENIA SYMBOLI | SK VYSVETLKÝ K SYMBOLOM |
|---|--|---|---|--|---|---|---|--|
| | linke (58-L) bzw. rechte (58-R) Schlüsselleuchte | feu arrière gauche (58-L) respectivement droite (58-R) tail light | luce posteriore sinistra (58-L) rispettivamente destra (58-R) | Linker (58-L) c.q. rechter (58-R) achterlicht | piloto trasero izquierdo (58-L) respectivamente derecho (58-R) | Lewi (58-L) lub prawe (58-R) koncové svetlá | Lavé (58-L) resp. pravé (58-R) koncové svetlá | Lavé (58-L) resp. pravé (58-R) koncové svetlá |
| | Bremsleuchte (54) / 3. Bremsleuchte (54) | feu de stop (54) / 3ième feu de stop (54) | luce d'arresto (54) / 3. luce d'arresto (54) | Renlicht (54) / 3e remlicht (54) | luz de freno (54) / tercera luz de freno (54) | Światło stop (54) / trzecie światło stop (54) | Brzdové svetlá (54) / tretie brzdové svetlo (54) | Brzdové svetlá (54) / tretie brzdové svetlo (54) |
| | Fahrtrichtungsanzeiger links | turn signal indicator left | feu indicateur de direction gauche | indicateur di direzione sinistra | luz indicadora de dirección de marcha izquierda | Kierunkowskaz lewy | Smerové svetlo l'ave | Smerové svetlo l'ave |
| | Fahrtrichtungsanzeiger rechts | turn signal indicator right | feu indicateur de direction droite | indicateur di direzione destra | luz indicadora de dirección de marcha derecha | Kierunkowskaz prawy | Smerové svetlo pravé | Smerové svetlo pravé |
| | Nebelschlussleuchte(n) | rear fog light(s) | feu (x) arrière (s) de brouillard | fendinebbia | luz (-es) trasera (s) antiniebla (s) | Mistachterlicht(en) | przeciwmgleine Światło | Hmlové svetlo(á) |
| | Rückfahrtleuchte(n) | reversing light(s) | feu (x) de marche arrière | luce (i) retrromarcia | luz (-ces) de marcha atrás | Achteruitrijlicht(en) | Światło wsteczne | Spätné svetlo (á) |
| | Dauerstrom / Steckdose 13P 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 anchufa a 13 polos, cámara 9 | Continuistroom / stekkerdoos 13P Kammer 9 | stalý plus/gniazdo 13 zlepunove, kontakt 9 | Trvalé plus/zásuvka 13 polová, kontakt 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 | cavo di carica / presa 13 poli, camera 10 | remolque / rincorchio / riconoscimento rimorchio | Laaddraad / stekerdoos 13P Kammer 10 | przewód ładowający/gniazdo 13 zlepunove, kontakt 10 | Nabijaci kábel / zásuvka 13 polová, kontakt 10 |
| | Anhänger / Anhängerkennung | trailer / trailer recognition | détection de la fonction "remorque" / courant continu / alimentation permanente | remorque / corrente / alimentazione continua | detection del remolque / positivo continuo / alimentación de corriente permanente | Aanhanger / aanhanggeridatificatie / permanente stroomvoorziening | przyrzepa / rozpoznanie przyczepy | rozpoznanie přiveseu |
| | B+ / 30 | Dauerstrom/ permanente Stromversorgung | Permanent current power supply | masse (31) | massa (31) | masa (31) | stalý plus/stale napiecie | Trvalé plus / stálý prívod prídu |
| | Masse (31) | Ground or Earth (31) | masse (31) | masse (31) | masa (31) | masa (31) | masa 31 | Ukostenrie (31) |
| | Batterieklemme Anschluss Minus | ground connection battery terminal lug | borne "moins" de la batterie | connessione negativa della batteria | conexión negativa de batería | Accupoolklemma anslutning min | klemna baterii - minus | Svorka baterie - minus |
| | Batterieklemme Anschluss Plus | positive connection battery terminal lug | borne "plus" de la batterie | connessione positiva della batteria | conexión positiva de batería | Accupoolklemma anslutning plus | klemna baterii - plus | Svorka baterie - plus |
| | 20A Sicherungssstärke 20 Ampère | fuse / fuse capacity 20 Ampère | fusible / fusible con capacity 20 Amperé | fusible / fusible con capacity 20 Amperé | fusible / amperaje 20 amperes | Zekeringsterkte 20 Ampère | Bezpiecznik / ampera 20A | Výkon polistiky 20 Amper |
| | Zigarettenanzünder / Zubehör-Steckdose | cigarette lighter / accessory socket | allume-cigare / prise d'accessoires | accendisigari / presa accessori | encendedor de cigarrillos / caja de accesorios | Sigarettenaanstecker / accessoires stekkerdoos | Zapalniczka / gniazdo uzupełniające | Zapalovač / doplnková zásuvka |
| | Lautsprecher / Warnsummer | loudspeaker / buzzer | haut-parleur / vibreur | autoparante / cicalino | alta voz / señal acústica de advertencia | Luidspreker / waarschuwingszoemer | klakson | Reprodukтор / klakson |
| | P <small>¶</small> Einparkhilfe | park distance control | assistance au parkage | sensors di parcheggio | ayuda para aparcar | Inparkeerhulp | czujnik(sensor) parkowania | Parkovaci senzor |
| | Schalter / Funktionsursprung | switch / source of function | interrupteur / origine de fonction | interruptor / origen de función | interruptor / origen de función | Schakelaar / functieoorprong | Przelącznik | Prepínáč / zdroj funkcie |
| | verbinden | Connect together | raccorder | connessione | conectar | Koppelen | polaczyć | Spojť |
| | trennen | disconnect | éparer | sconnessione | separar | Ontkoppelen | roziąć | Rozpojít' |
| | beachten / siehe weitere Informationen | Look at / see further information | considérer / voir informations ultérieures | considerare / vedere ulteriori informazioni | considerar / veáse las informaciones | Let op / bekijk verdere informatie | sledziec / patrz następcne informacje | Sledovať / vid. ďalšie informácie |
| | beachte auserwählten Bereich | look carefully at selected area | faire attention à la zone sélectionnée | considerare area selezionata | considerar el área seleccionada | Let op gekozen bereik | sledziec/wybrana czesc | Sledovať vybranú oblasť |
| | vorhanden / belegt / i.O. | Present / Occupied / OK | disponibile / occupé / OK | presente / ocupato / OK | presente / ocupado / OK | Anwezig / bezet / i.o. | zajídujacy sie / w porząku | Nacházajúci sa / osadený v poriadku |
| | nicht vorhanden / nicht belegt / nicht i.O. | Not present / Not occupied / Not OK | pas disponible / pas occupé / pas occupé / pas OK | non presente / non occupato / non OK | non presente / niet bezet / niet i.o. | Niet anwezig / niet bezet / niet i.o. | nie znajdujący sie / nie w porządku | Nenachádzajúci sa / neosadený v poriadku |
| | links | left | gauche | sinistra | izquierdo | Links | na lewo | Naľavo |
| | rechts | right | droite | destra | derecho | Rechts | na prawo | Napravo |
| | Akustische Signalsierung | acoustic indication | signalisation acoustique | señalización acústica | akustische Signalerung | dzwiekowa sygnalizacja | Zvuková signálizácia | Pozor / dôležitá informácia |
| | Achtung / wichtiger Hinweis | attention / important advice | attention / indication importante | atención / indicación importante | attenzione / indicazione importante | Uwaga / wazna informacia | | |