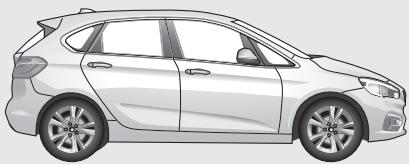


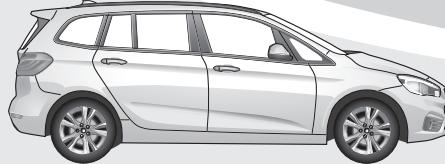
X2 F39

03/18 →



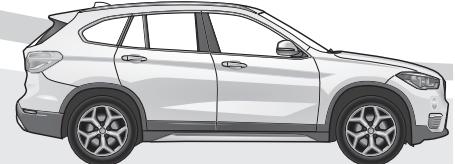
2er Active Tourer F45

09/14 →



2er Gran Tourer F46

06/15 →



X1 F48

10/15 →



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



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



**Instructions de montage
Faisceau pour attelage / 7 broches / 12 Volt / ISO 1724**



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



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



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

**Aktuellste Version:
Latest version:**





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 zugriffen 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.



¡IMPORTANTE!

E



Antes de comenzar el montaje:

- ¡Observar las especificaciones actuales del fabricante!
- ¡Leer las instrucciones de montaje por completo y seguir las 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!
- iseparar el módulo para remolques del juego de cables en caso dado y volver a iniciar el proceso de diagnóstico!
- ilimitar 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



Voordat 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!

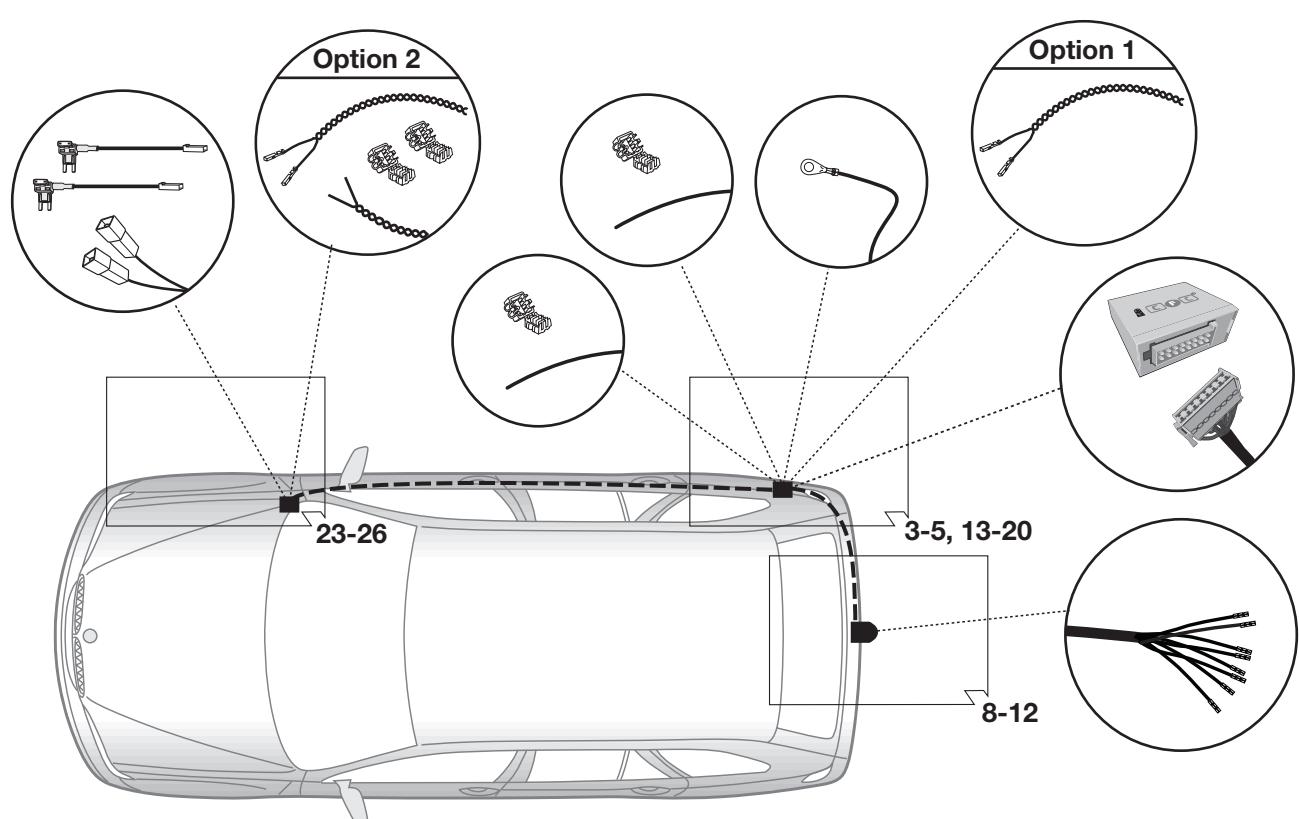
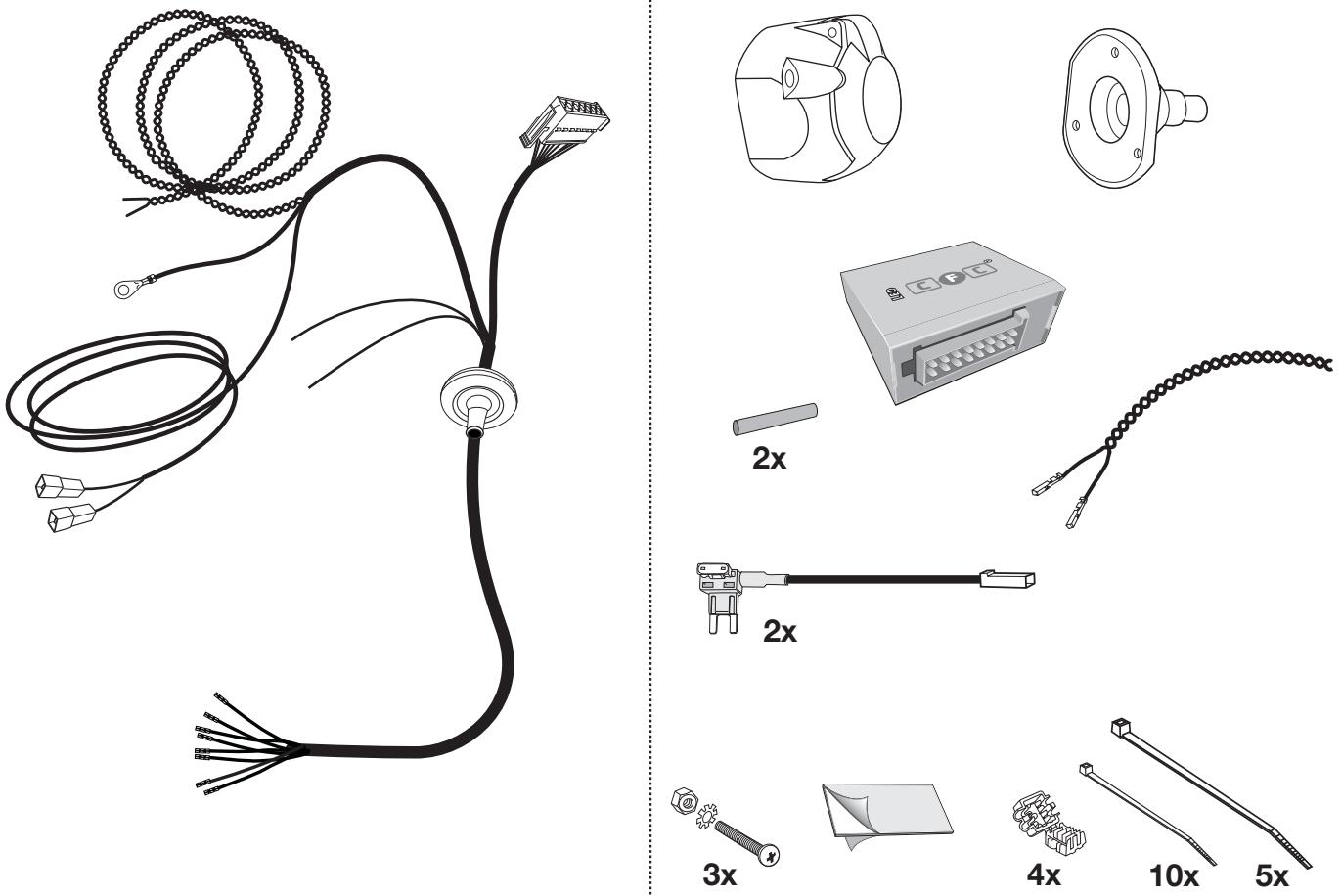
Afhankelijk van de soort aanhangermodule die in de elektrische set wordt gebruikt, kan de interactie met het voertuignetwerk beperkt of zelfs onmogelijk zijn. Met de specifieke diagnostische systemen van de autofabrikant is geen toegang mogelijk tot foutenlogboeken die zich in de module zelf bevinden.

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.

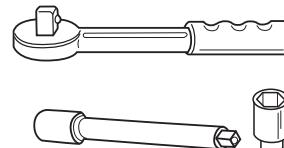
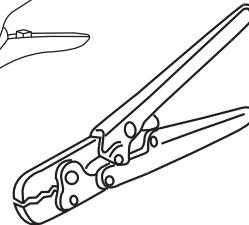
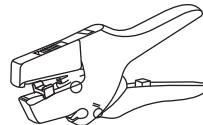
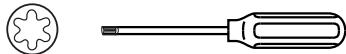
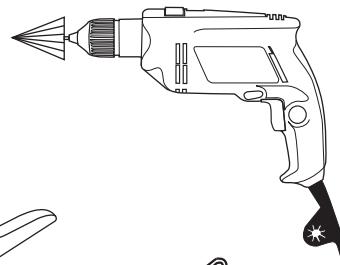
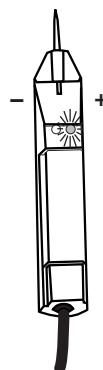
Wij raden u aan

- 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!

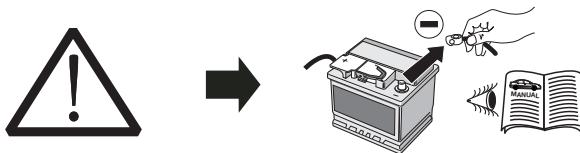




Werkzeuge - Tools - Outils - Utensile - Herramientas - Werkzeugen

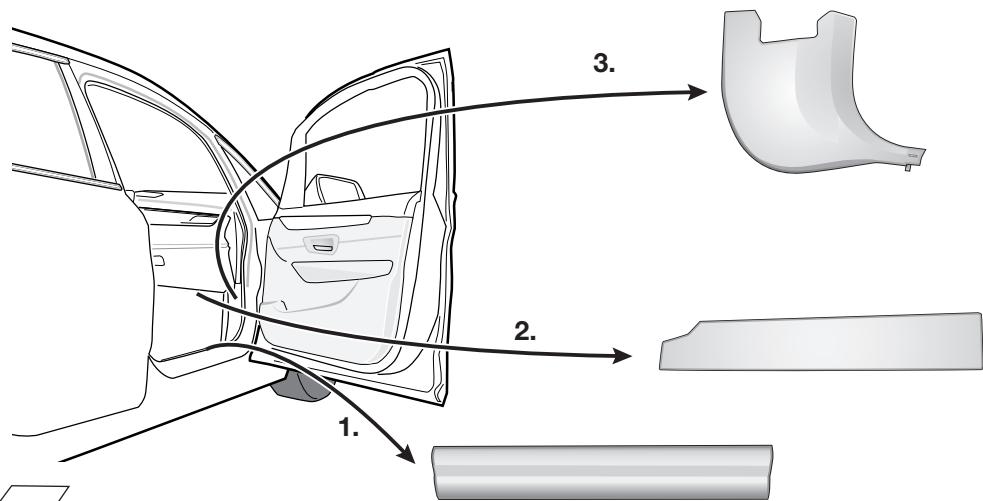
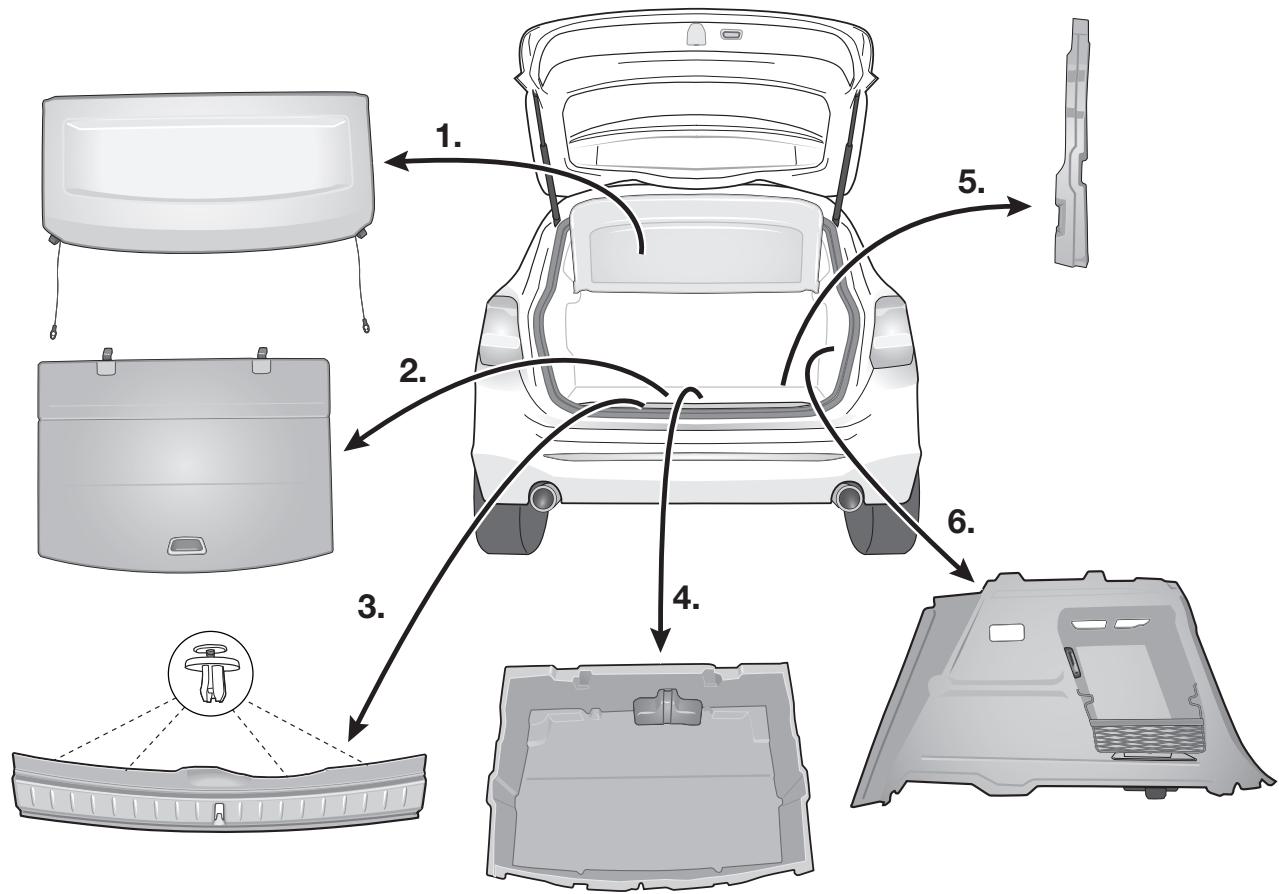


| ACHTUNG! | ATTENTION! | ATTENTION! | ATTENZIONE! | ¡ATENCION! | ATTENTIE! |
|--|---|--|--|--|---|
| D | GB | F | I | E | NL |
| Die Kühlleistung des Fahrzeuges muß bei Nachrüstung einer Anhängerkupplung möglicherweise erhöht werden! Bitte unbedingt Herstellerangaben beachten!! | The vehicle's cooling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

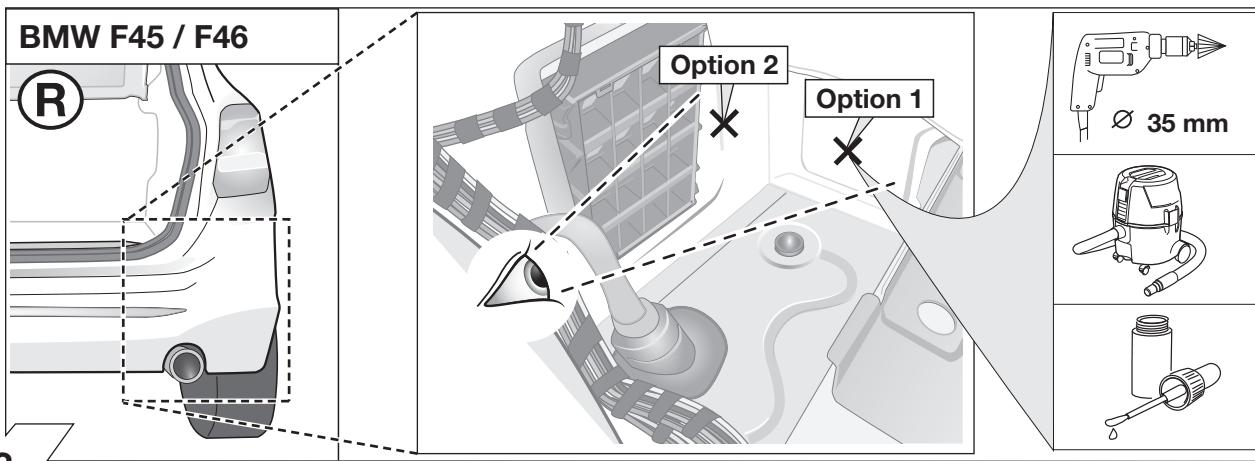


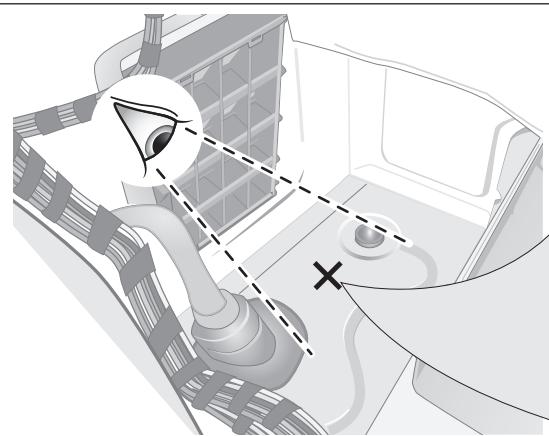
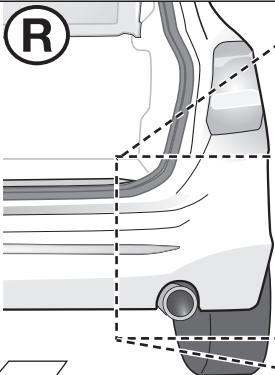
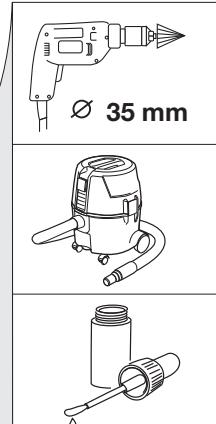
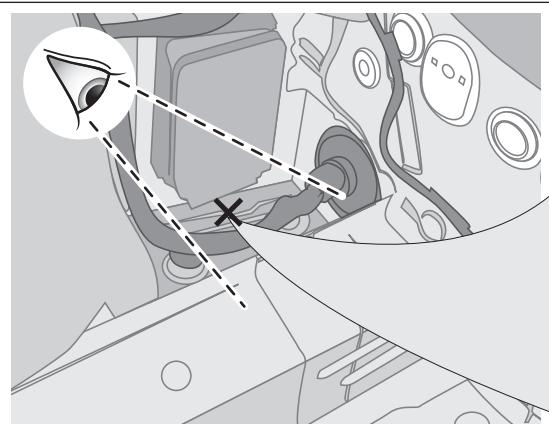
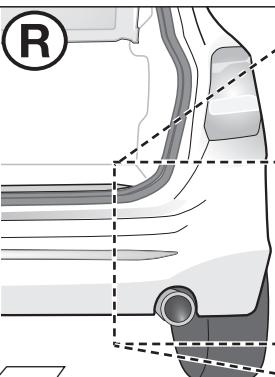
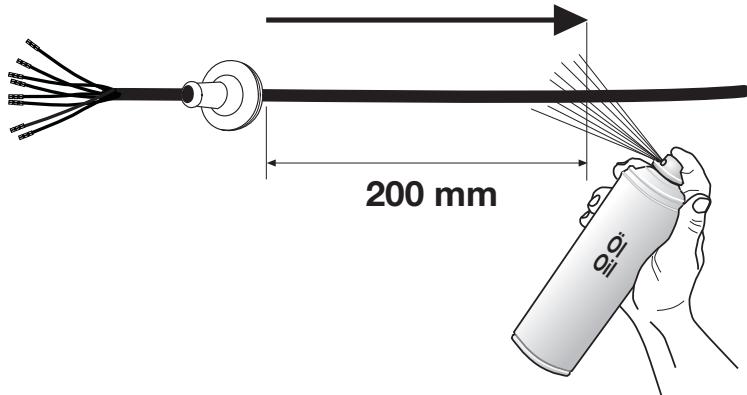
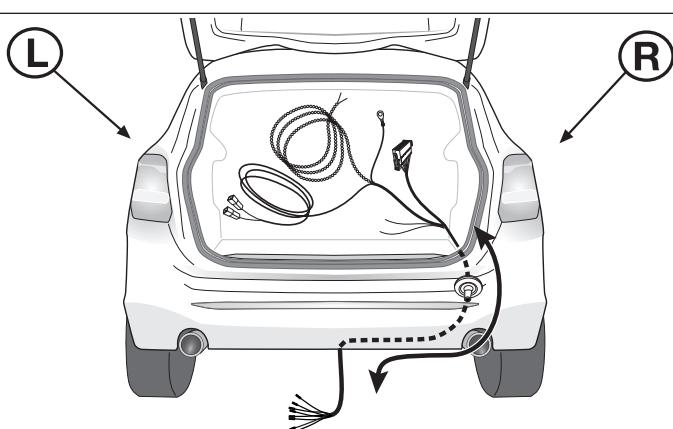
| ACHTUNG! | ATTENTION! | ATTENTION! | ATTENZIONE! | ¡ATENCION! | ATTENTIE! |
|---|---|--|--|--|---|
| D | GB | F | I | E | NL |
| Um Störungen und Schäden am Bordnetz zu vermeiden, muss die Massepolklemme unbedingt vor Beginn aller Arbeiten von der Fahrzeughabelle getrennt werden! | In order to avoid malfunctions and damage to the vehicle's electrical system the earth terminal must be disconnected from the vehicle's battery before starting work! | Afin d'éviter tout dysfonctionnement ou endommagement du circuit de bord, il est indispensable de débrancher la pince de masse de la batterie du véhicule avant le début de toute opération! | Per evitare disturbi e danni alla rete di distribuzione elettrica, l'espansione polare a massa dove essere assolutamente scollegata dalla batteria del veicolo prima dell'inizio dei lavori! | ¡Para evitar fallos y defectos en el sistema eléctrico de a bordo es imprescindible separar al terminal de puesta a tierra de la batería del vehículo antes de realizar cualquier trabajo! | Om storingen en schade aan de elektrische bedrading te vermijden moet de massapoolklem absolut vóór aanvang van alle werkzaamheden worden losgekoppeld van de voertuigaccu! |

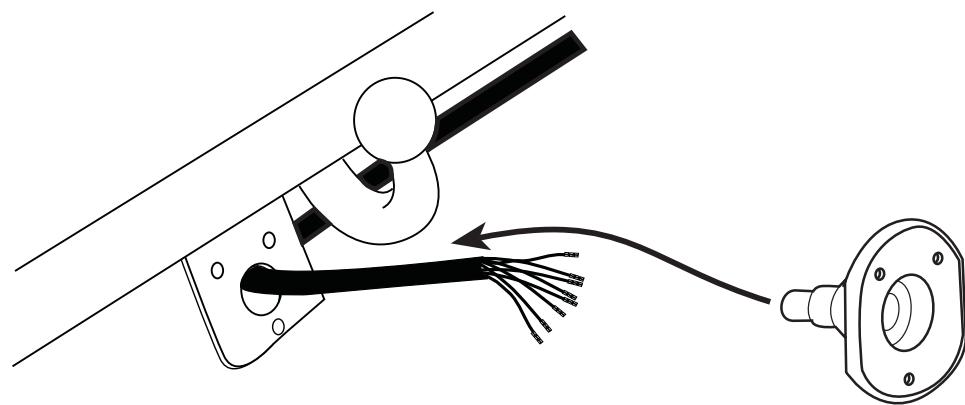
| | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|
| Insbesondere bei Arbeiten und Anschlüssen am CAN-Datenbus kann bei nicht abgeklemmter Batterie sowohl das Anhängermodul als auch das fahrzeugseitige Bordnetzsteuergerüst beschädigt werden! | Please pay attention to the manufacturer's instructions when disconnecting and reconnecting the vehicle's battery! | En particulier s'il s'agit de travaux et de branchements effectués sur le bus de données CAN, si la batterie n'est pas débranchée, le module remorque aussi bien que le dispositif de commande de circuit de bord du véhicule risquent d'être endommagés! | In particolare durante i lavori e gli allacciamenti al bus di dati CAN, se la batteria non è staccata si possono danneggiare sia la centralina rimorchio, sia la centralina della rete di distribuzione elettrica del veicolo! | Particularmente al realizar trabajos y conexiones al bus de datos CAN puede estropearse tanto el módulo para remolques como el regulador del sistema eléctrico de a bordo del vehículo si no se ha desconectado la batería! | Vooral bij werkzaamheden aan en aansluitingen op de CAN-databus kan zowel de aanhangermoedule als de voertuigzijdige regeloorheid voor de elektrische installatie beschadigd worden, als de accu niet ontkoppeld is! |
| Bitte Herstellervorschriften beim Ab- und Anklemmen der Fahrzeughabelle beachten! | Veuillez respecter les directives du fabricant lors du branchement et du débranchement de la batterie du véhicule! | Attenersi alle indicazioni del costruttore per scollegare e ricongiungere la batteria del veicolo! | Attenersi alle indicazioni del costruttore per scollegare e ricongiungere la batteria del veicolo! | Rogamos observar las instrucciones del fabricante al conectar y desconectar la batería del vehículo! | Fabrieksvoorschriften bij het vast- en loskoppelen van de voertuigaccu in acht nemen a.u.b.! |



2



BMW F48**4****BMW F39****5****BMW F48****6****7**



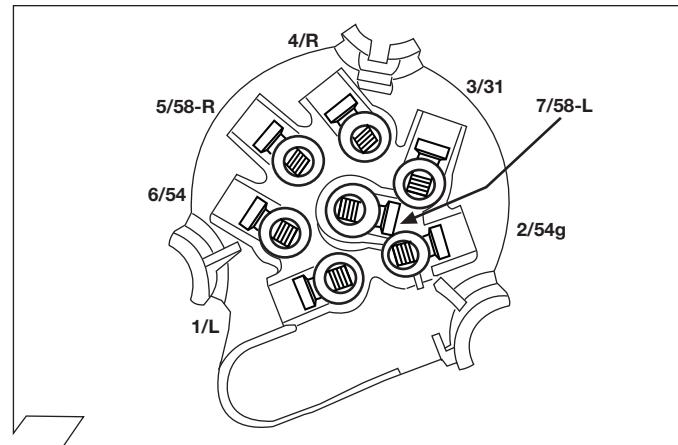
8

| | (GB) | (D) | (E) | (F) | (I) | (P) | (NL) | (DK) | (N) | (S) | (FIN) | (CZ) | (H) | (PL) | (GR) | (RUS) |
|-----------|--------|---------|----------|--------|-----------|-------------|--------|---------|---------|---------|-------------|----------|-----------|---------------|------------|------------|
| BK | Black | Schwarz | Negro | Noir | Nero | Preto | Zwart | Sort | Svart | Musta | Cerná | Fekete | Czarny | μαύρος | черный | |
| RD | Red | Rot | Rojo | Rouge | Rosso | Vermelho | Rood | Rød | Röd | Röd | Punainen | Cervená | Piros | Czerwony | κόκκινος | красный |
| GN | Green | Grün | Verde | Vert | Verde | Groen | Grøn | Grønt | Grön | Vihreä | Zelená | Zöld | Zielony | πράσινος | зеленый | |
| OR | Orange | Orange | Naranja | Orange | Arancione | Laranja | Oranje | Orange | Orange | Orange | Oranssi | Oranzová | Narancs | Pomaran-czowy | портокали | оранжевый |
| VT | Violet | Violett | Violeta | Violet | Viola | Violeta | Violet | Violett | Violett | Violett | Fialová | Ibolya | Fioletowy | βιολέτα | фиолетовый | |
| PK | Pink | Pink | Pink | Rose | Rosa | Cor-de-Rosa | Paars | Pink | Pink | Rosa | Pinkki | Ružová | Rózsaszín | Różowy | Μωβ | розовый |
| BL | Blue | Blau | Azul | Bleu | Blu | Azul | Blauw | Blå | Blått | Blå | Sininen | Modrá | Kék | Niebeski | μπλε | синий |
| YL | Yellow | Gold | Amarillo | Jaune | Giallo | Amarelo | Geel | Gul | Gult | Gul | Keltainen | Zlutá | Sárga | Zöld | κίτρινος | желтый |
| WT | White | Weiss | Blanco | Blanc | Bianco | Branco | Wit | Hvid | Hvitt | Vit | Valkoininen | Bilá | Fehér | Bialy | λευκός | белый |
| BR | Brown | Braun | Marrón | Brun | Marrone | Marrom | Bruin | Brun | Brunt | Brun | Ruskea | Hnědá | Barna | Brazowy | καφέ | коричневый |
| GY | Grey | Grau | Gris | Gris | Grigio | Cinzento | Grijs | Grå | Grått | Grå | Harmaa | Sedá | Szürke | Szary | Гкри | серый |

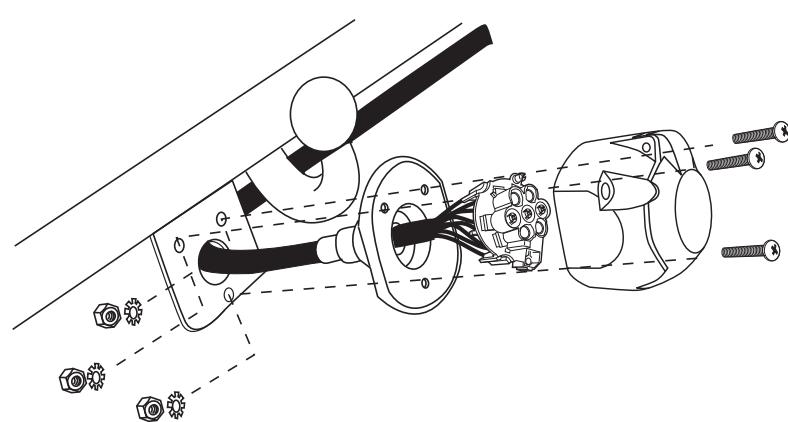
9

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

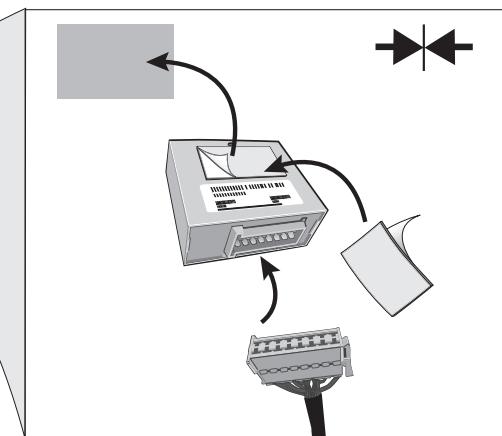
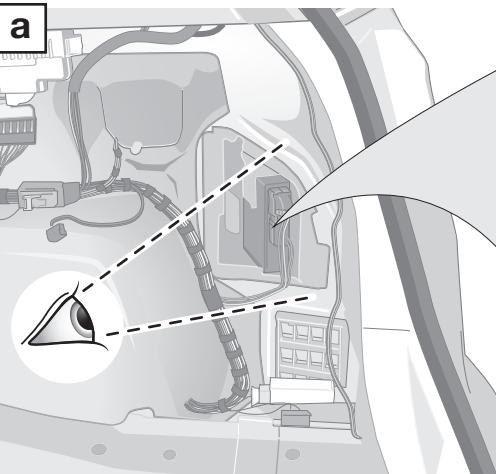
10



11

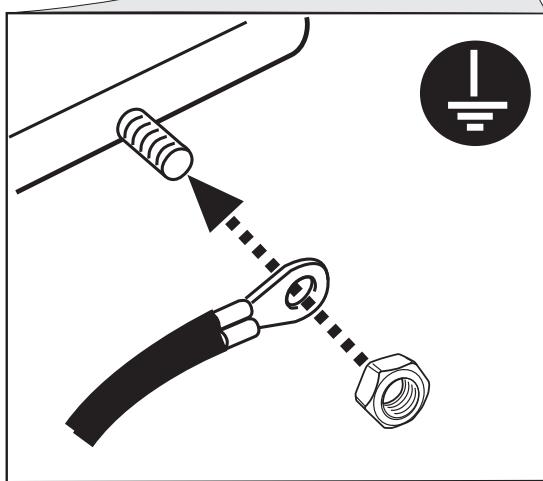
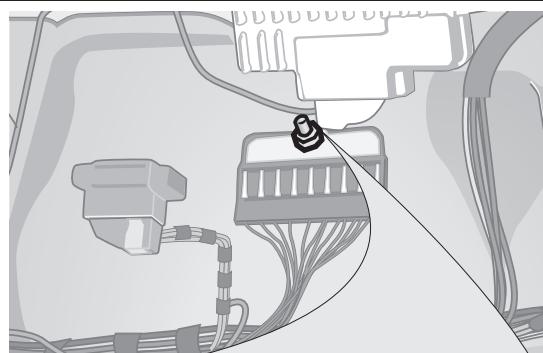
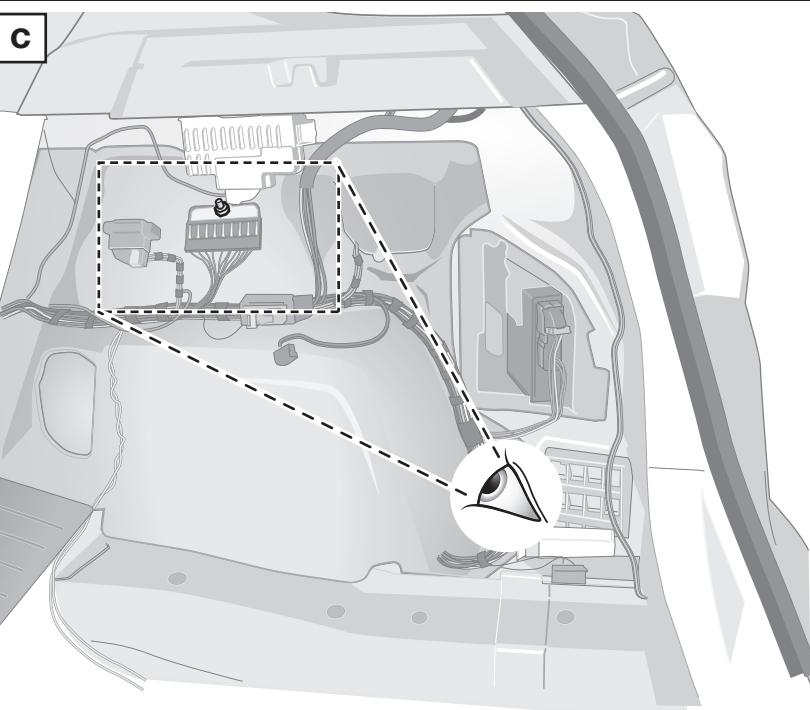
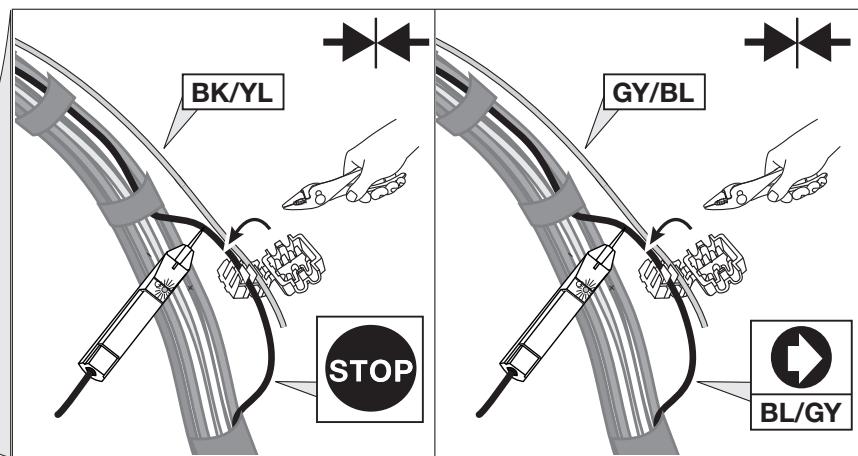
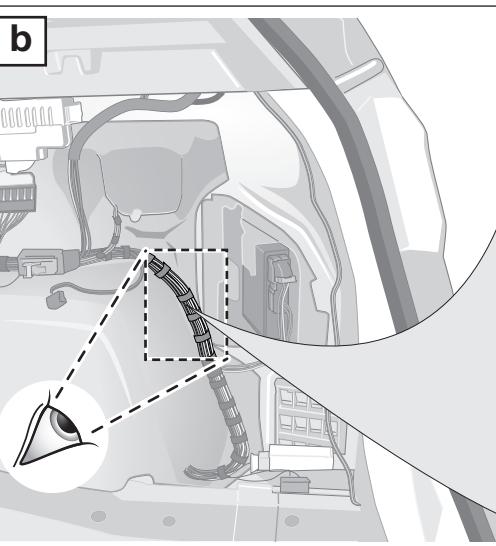


12



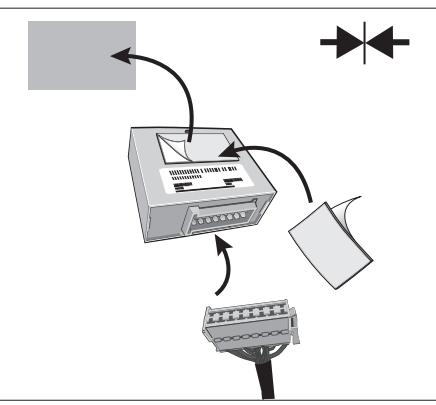
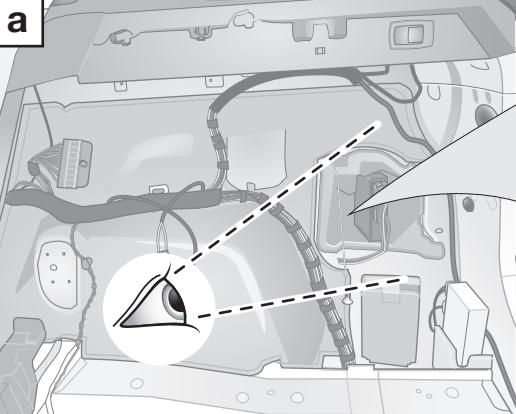
! Wichtig!
Unbedingt
Hinweise aus Bild
1 beachten!

Important!
Please note
informations in
picture 1!



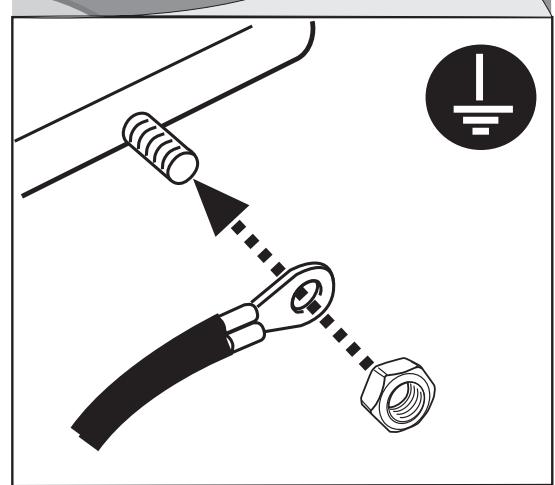
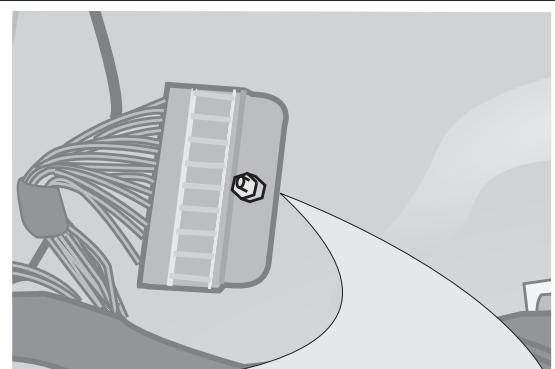
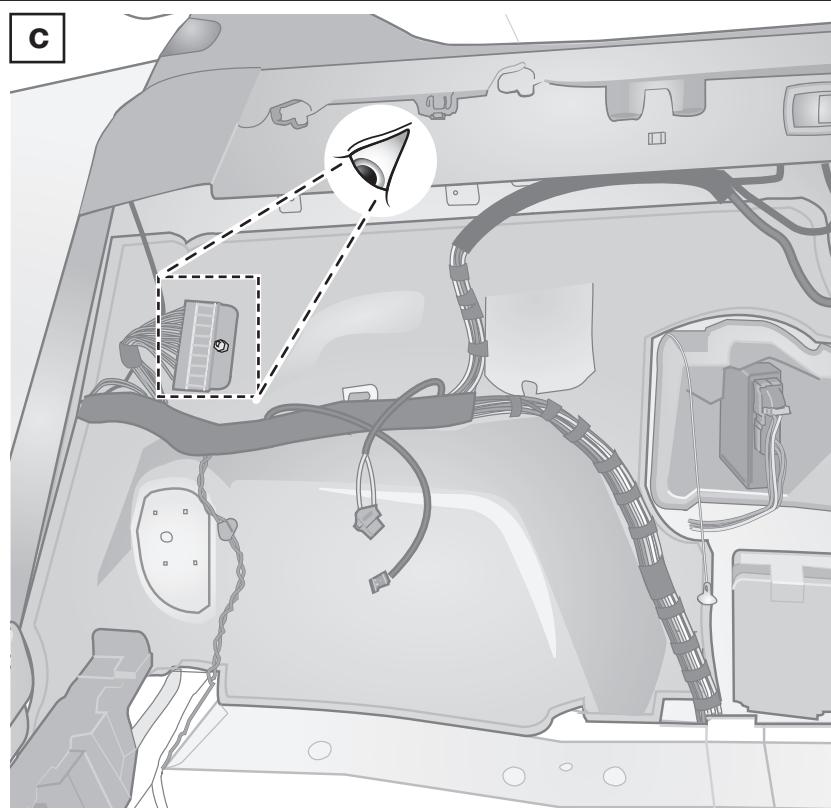
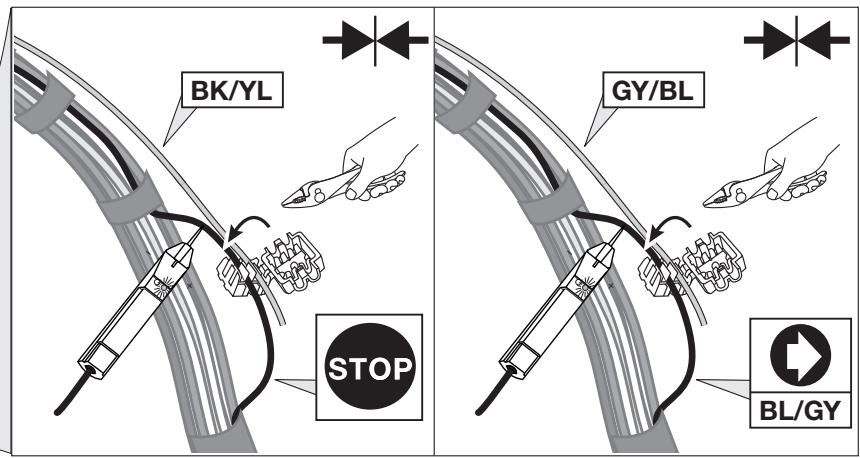
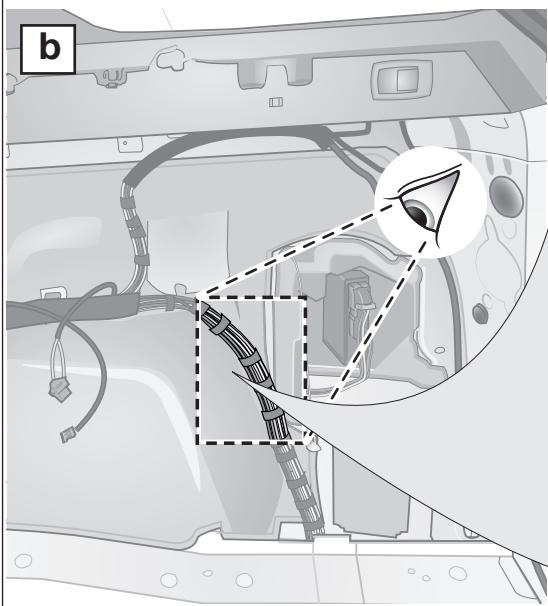
BMW F48

(R)



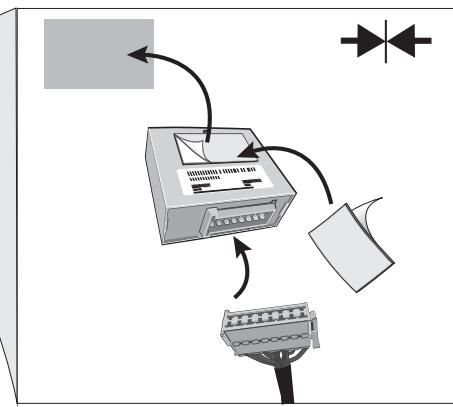
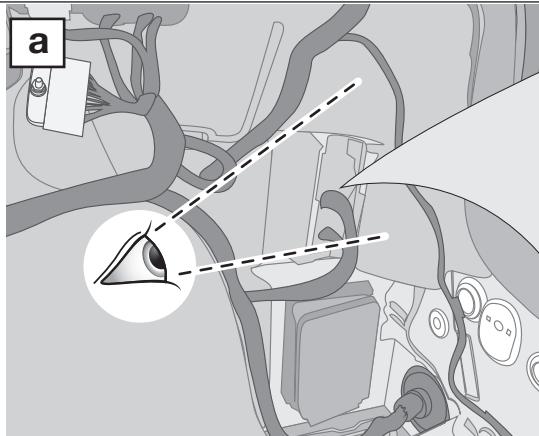
Wichtig!
Unbedingt
Hinweise aus Bild
1 beachten!

Important!
Please note
informations in
picture 1!



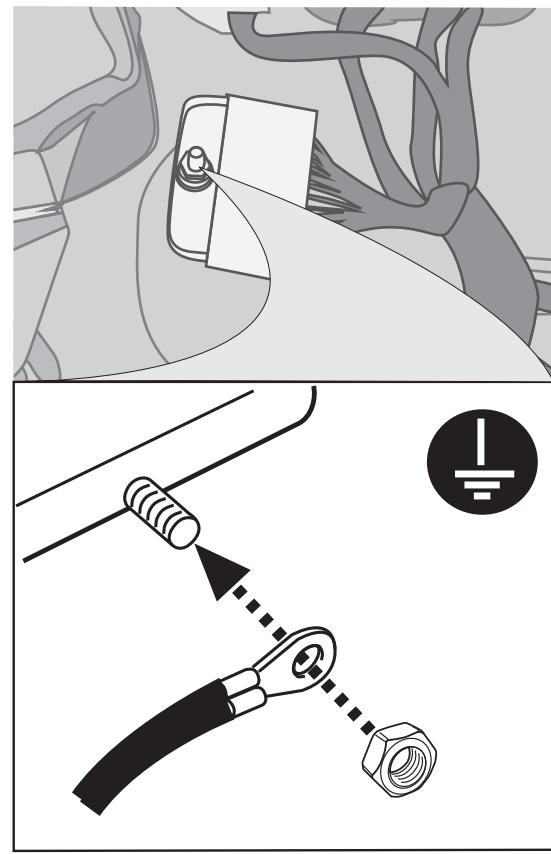
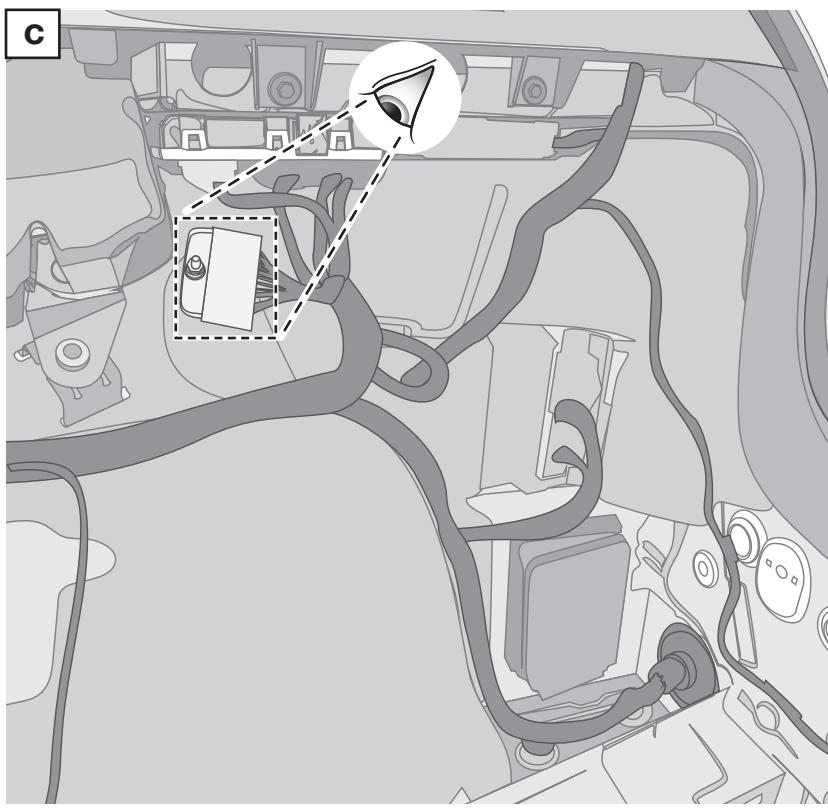
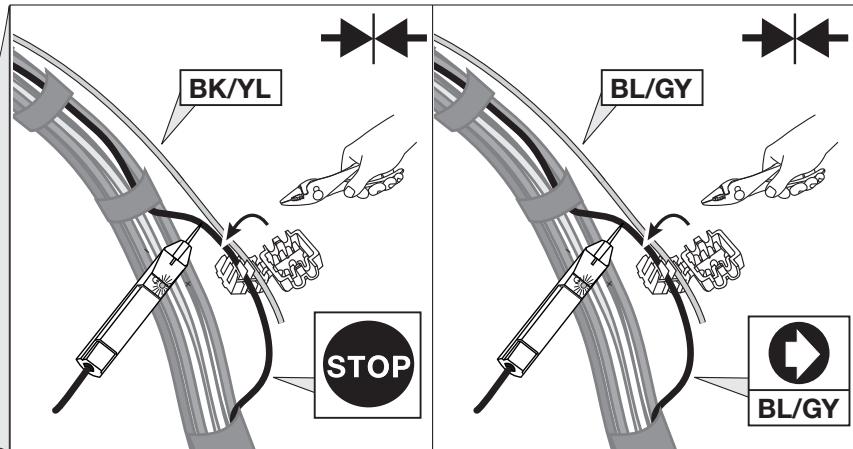
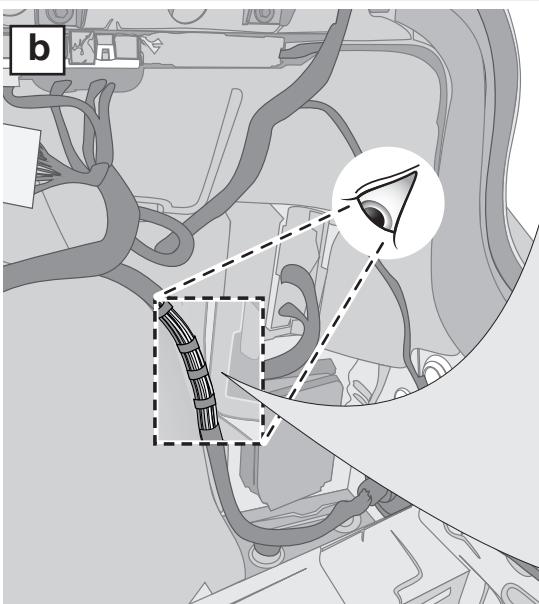
BMW F39

(R)

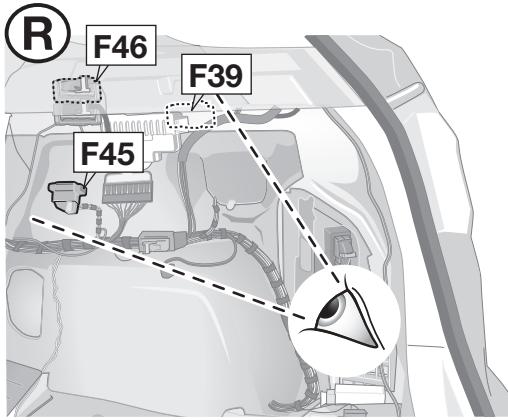


! Wichtig!
Unbedingt
Hinweise aus Bild
1 beachten!

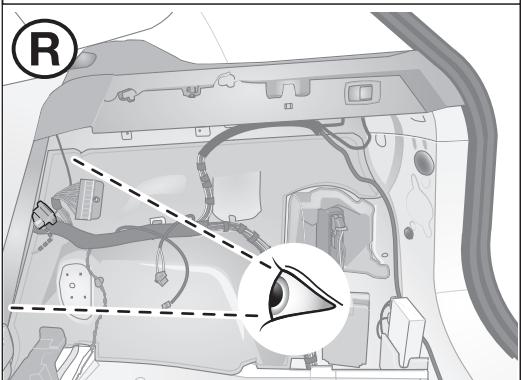
Important!
Please note
informations in
picture 1!



BMW F45 / F46 / F39

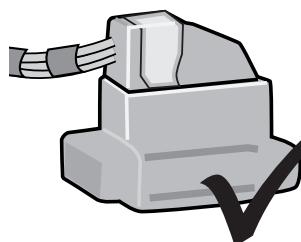


BMW F48



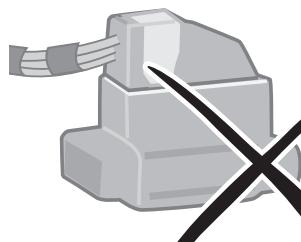
CAN-Data Wire

YL
RD



OPTION 1

17 - 19
25 - 35



OPTION 2

21 - 35

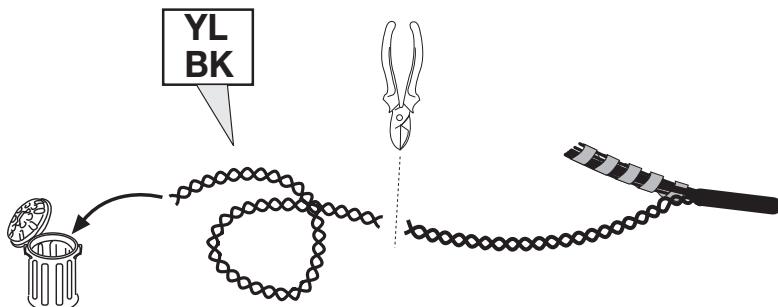
Wichtig!
Unbedingt Hinweise aus Bild 1 beachten!

Important!
Please note informations in picture 1!



16

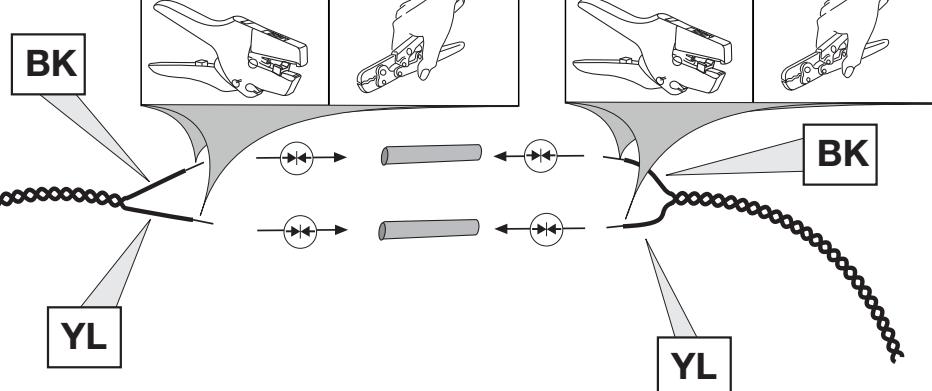
OPTION 1



auf gewünschte Länge zuschneiden !
cut to length !

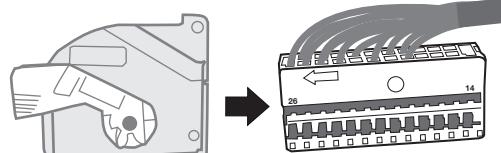
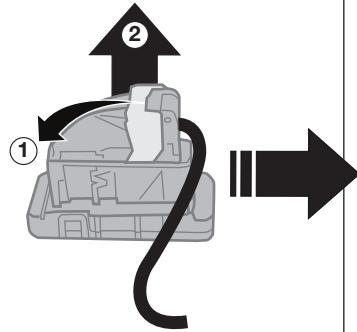
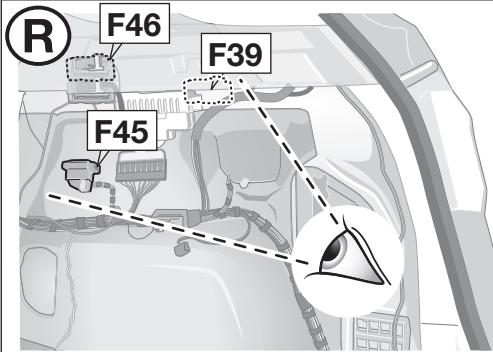
17

OPTION 1



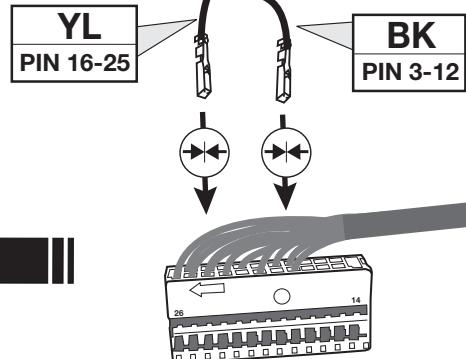
18

BMW F45/F46/F39 | OPTION 1



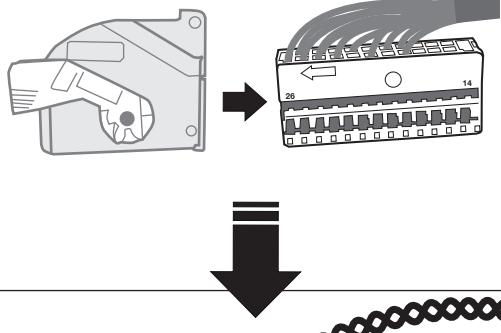
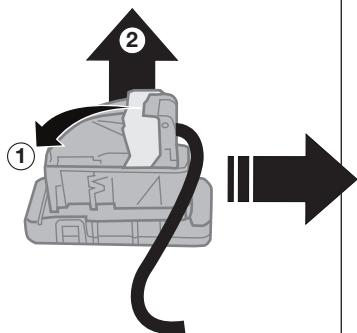
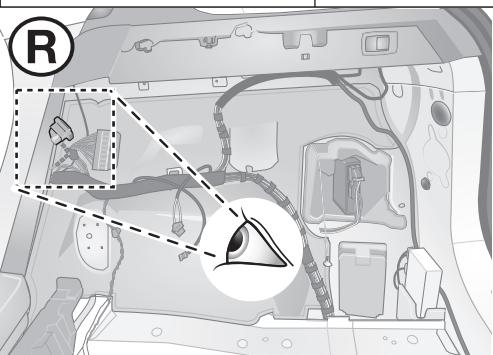
Wichtig!
Unbedingt Hinweise aus Bild 1 beachten!
Important!
Please note informations in picture 1!

CAN-Data Wire



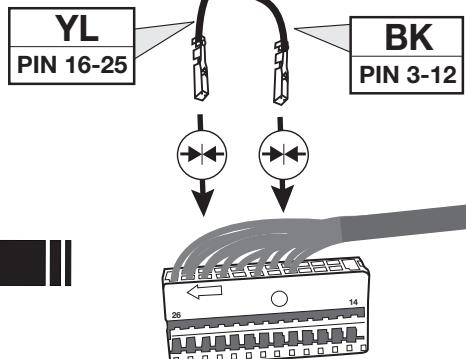
19

BMW F48 | OPTION 1

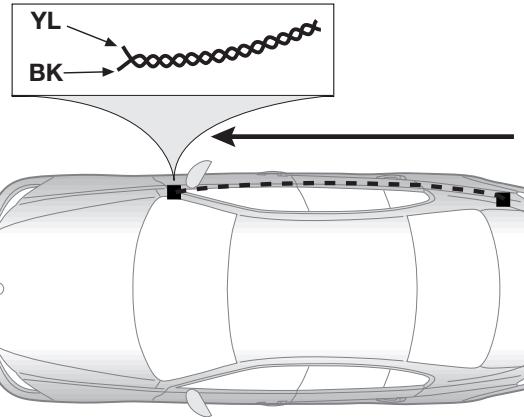


Wichtig!
Unbedingt Hinweise aus Bild 1 beachten!
Important!
Please note informations in picture 1!

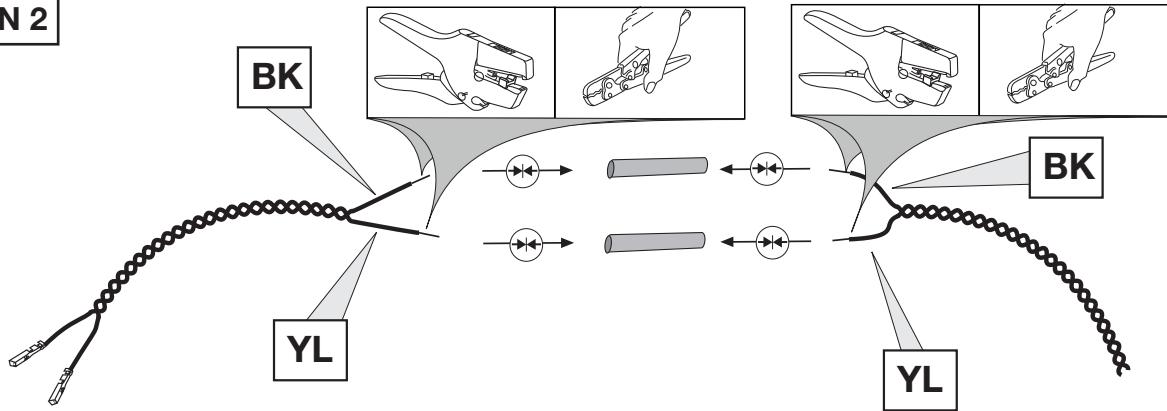
CAN-Data Wire



20

OPTION 2

21

OPTION 2

22

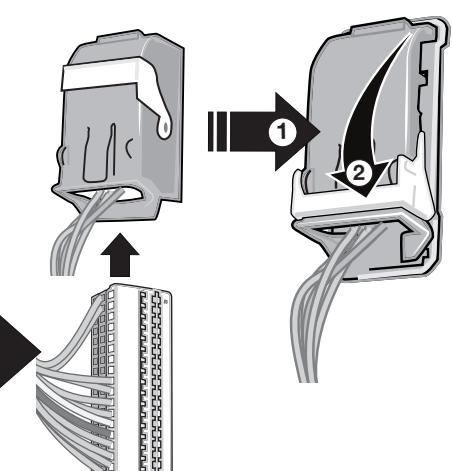
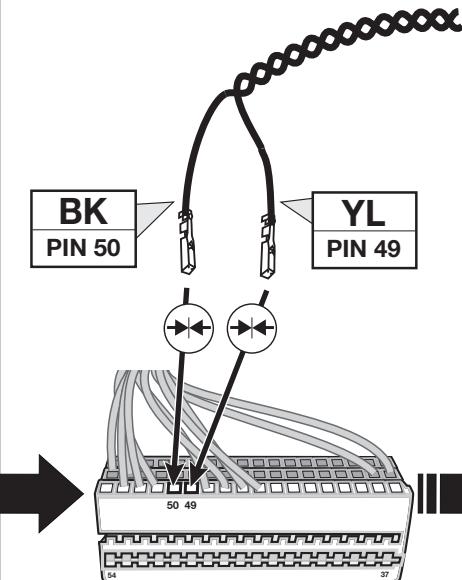
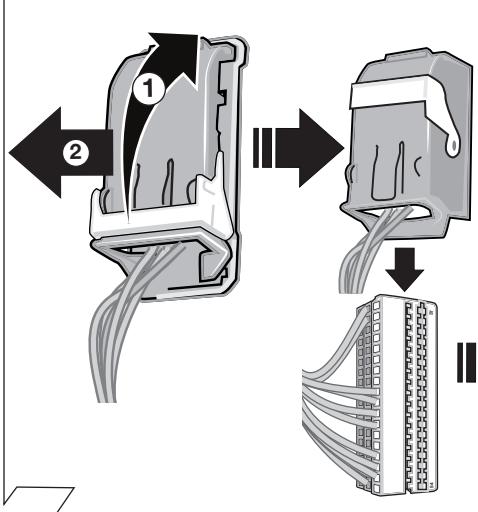
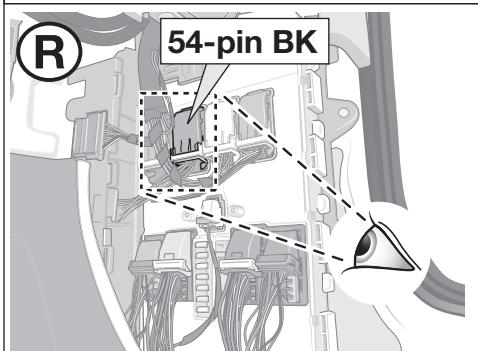
OPTION 2

a

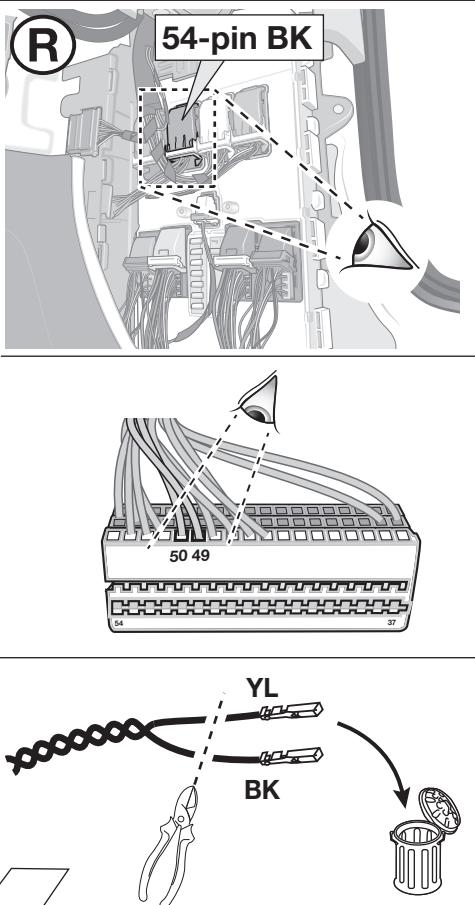
CAN-Data Wire

Wichtig!
Unbedingt Hinweise aus
Bild 1 beachten!

Important!
Please note informations in
picture 1!

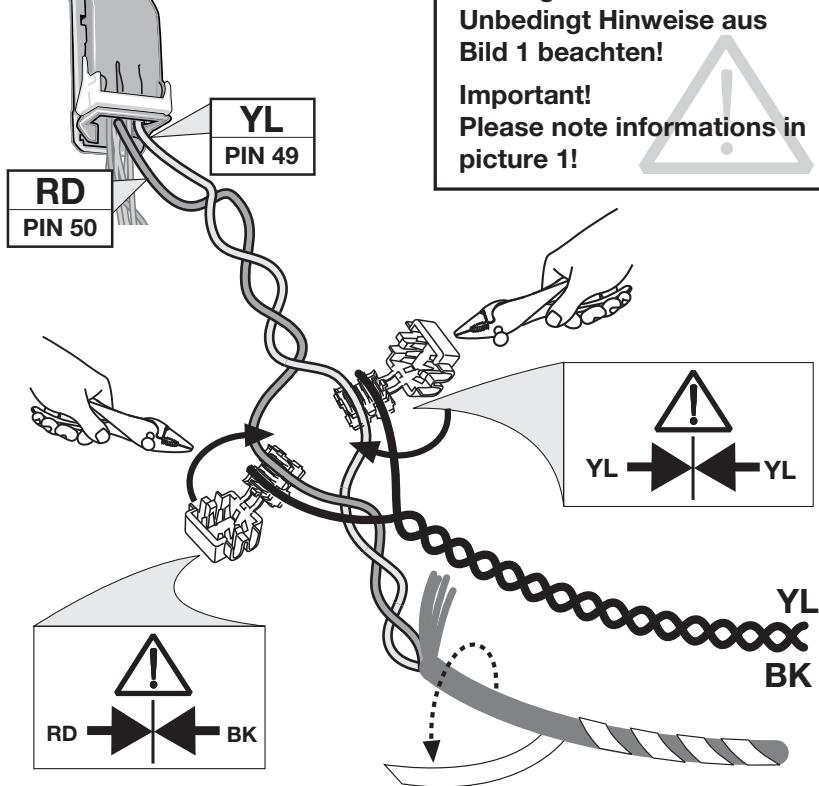
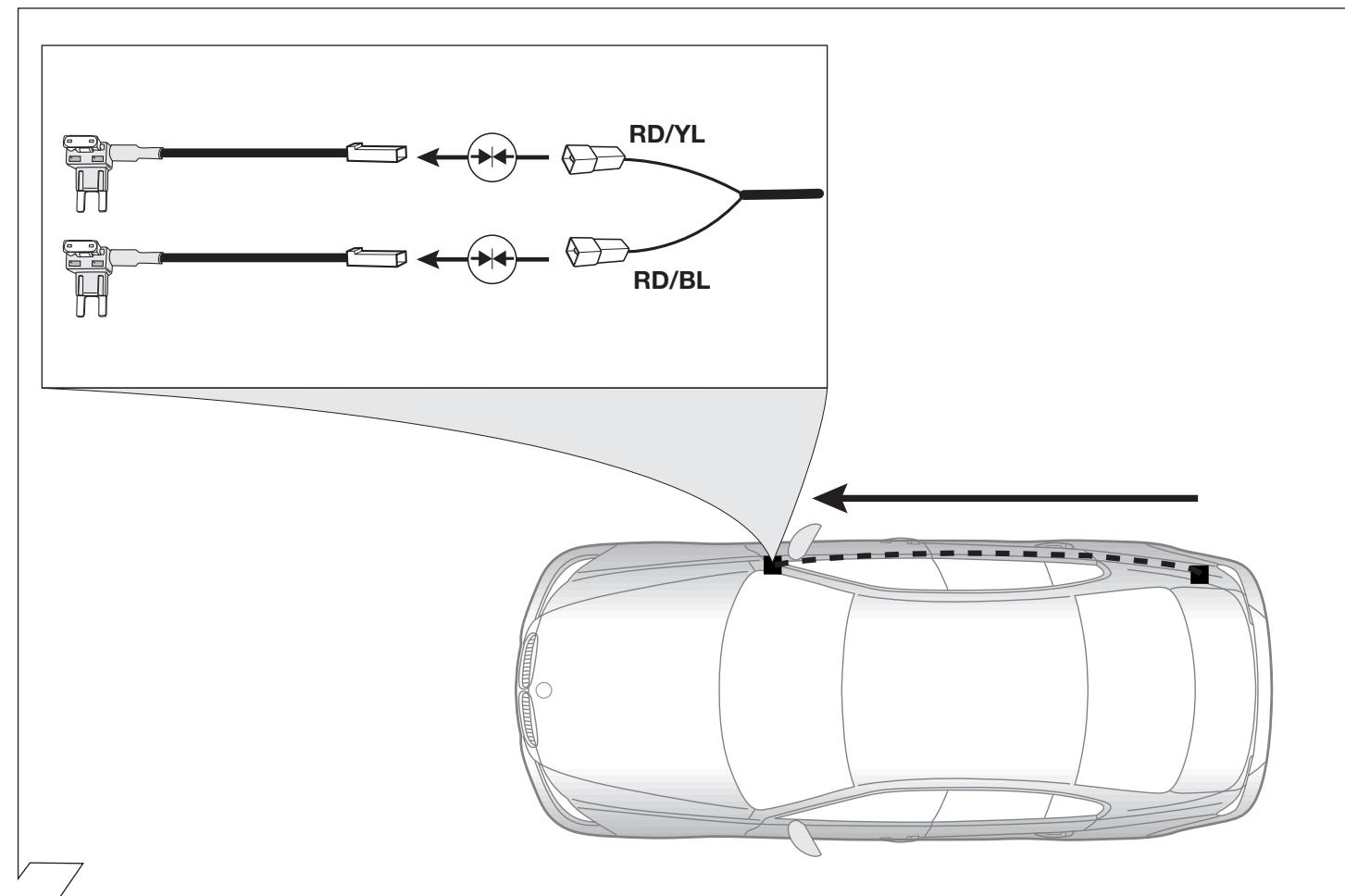


23

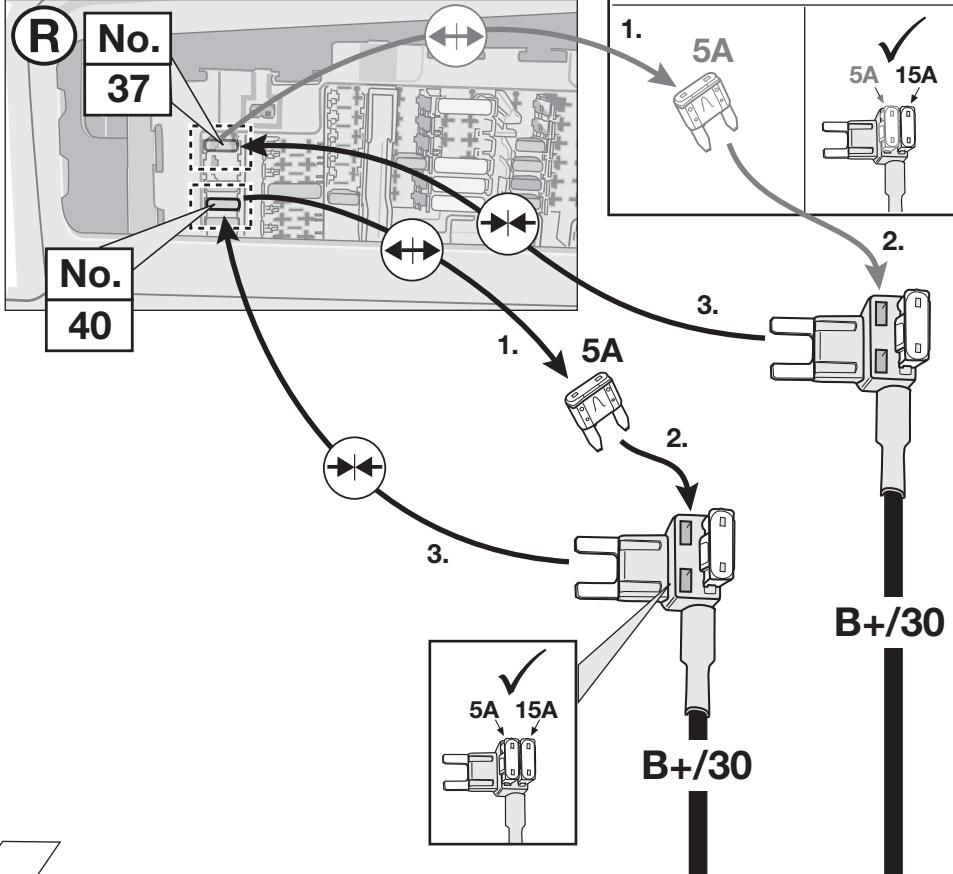
OPTION 2**b****CAN-Data Wire**

YL

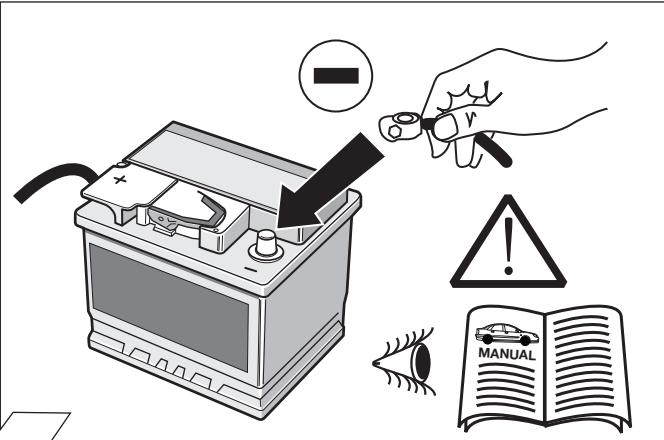
RD

**24****25**

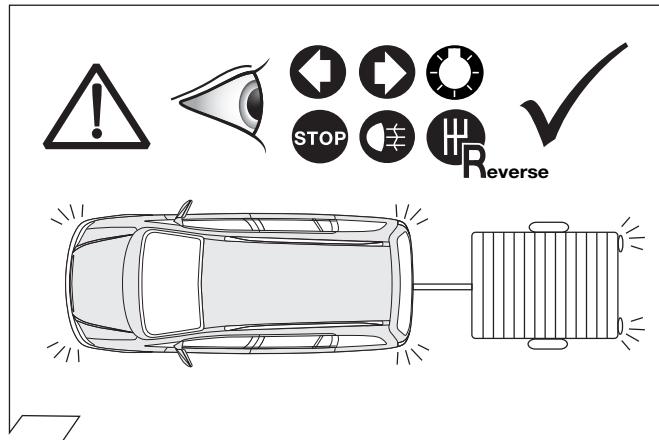
Hinter dem Handschuhfach!
Located behind glovebox!



26



27

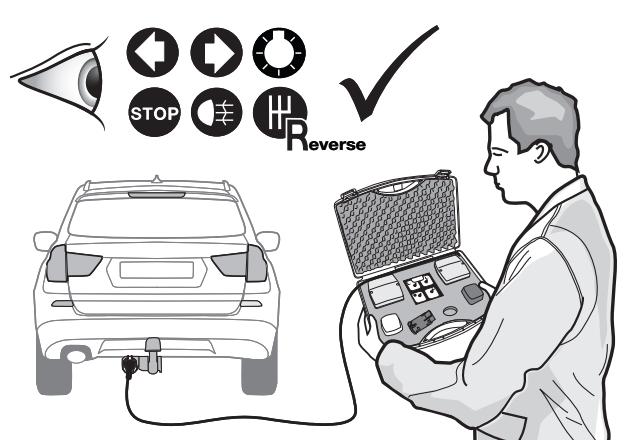


28

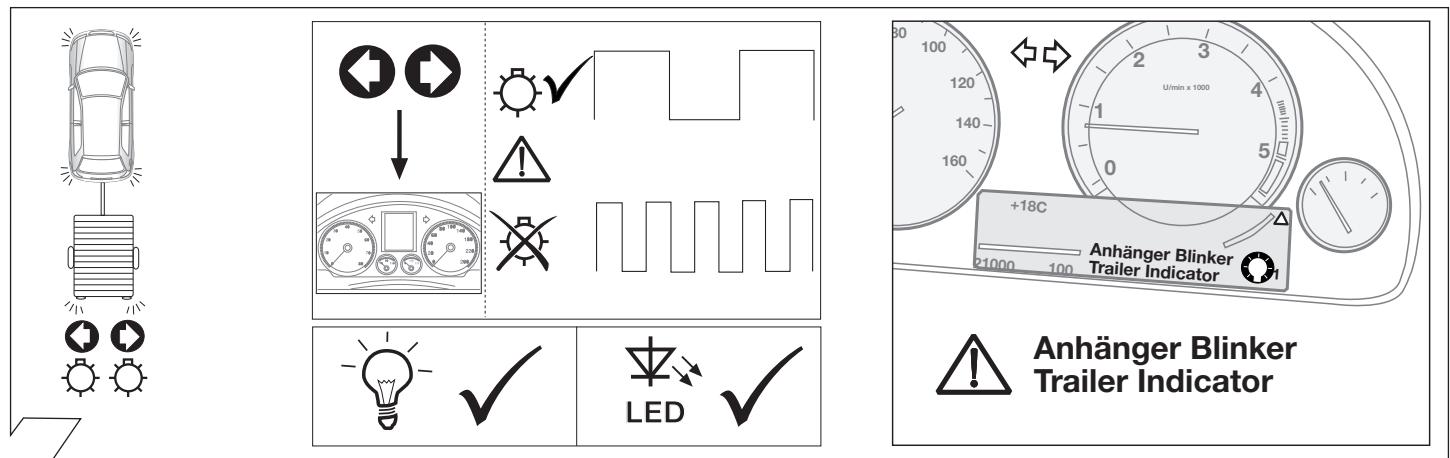
OPTIONAL

Trailer Simulator
for 7- and 13-pin
Sockets

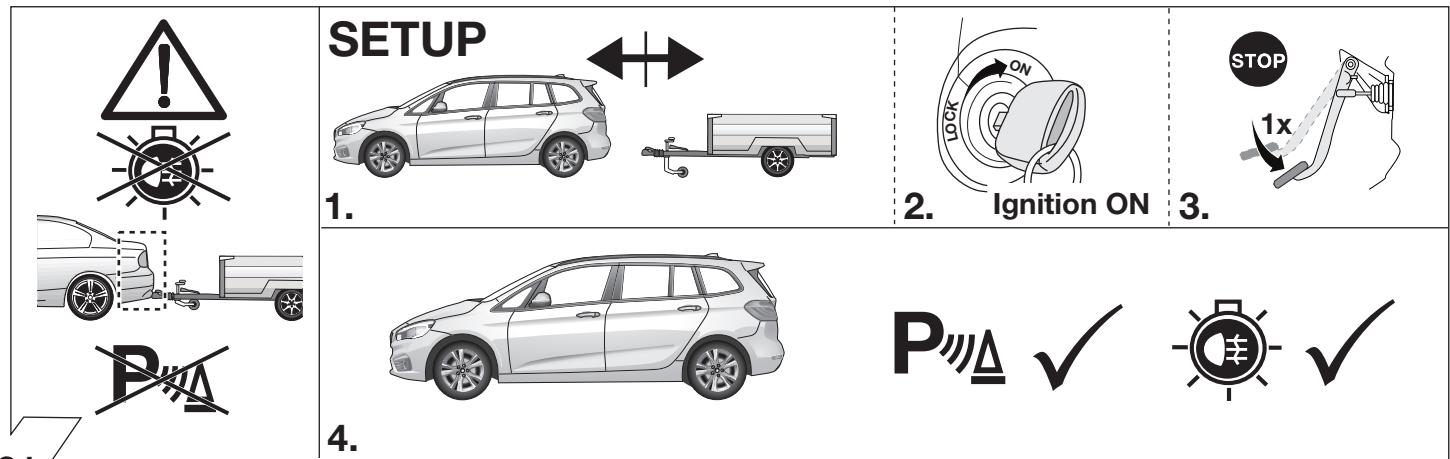
Part-no.
50400521



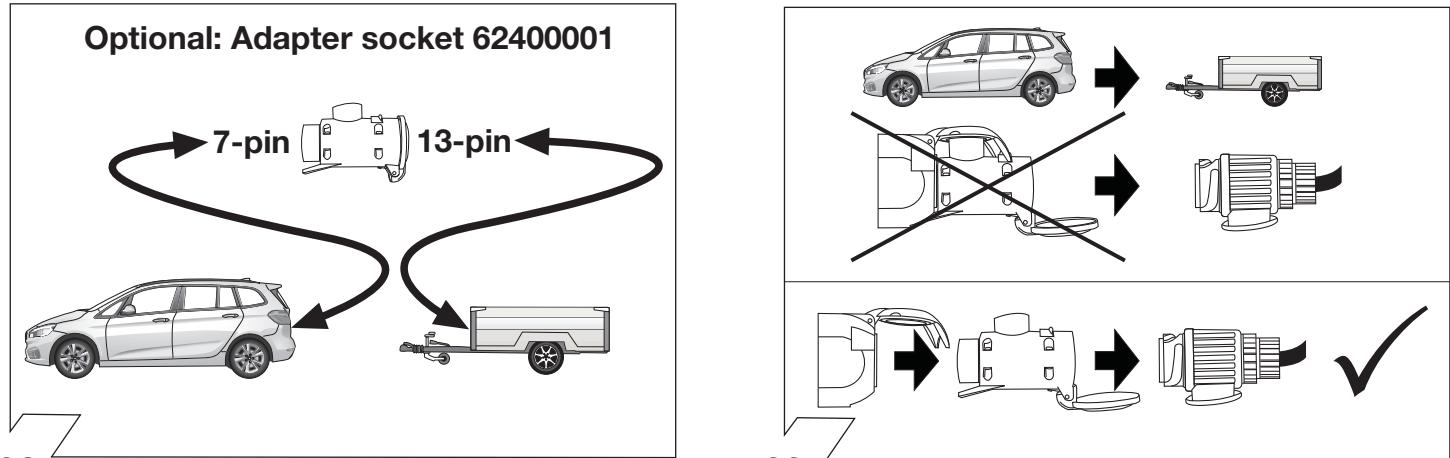
29



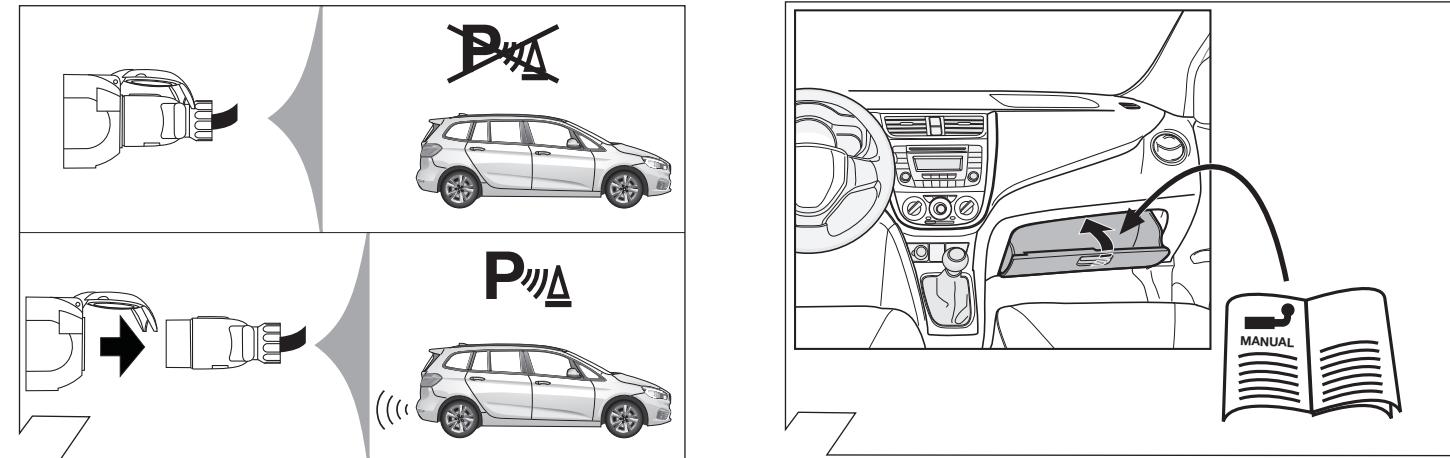
30



31



32



34

35

| | |
|--|--|
| <p>D Blinküberwachung bei Ausfall der Anhänger-Blinkleuchten</p> <p>Der Ausfall von einer oder von beiden Anhänger-Blinkleuchten wird je nach Fahrzeugtyp und Ausführung des verbauten Elektro-Einbausatzes wie folgt angezeigt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erhöhung / Verdoppelung der Blinkfrequenz • Volltextmeldung im Display / Kombi-Instrument • Aktivierung Kontrollleuchte für Lampenausfall • Akustische Warnung via Buzzer oder Voice-Message | <p>GB Indicator failure detection if the trailer indicators fail</p> <p>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:</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>F Surveillance des clignotants en cas de panne des clignotants de la remorque</p> <p>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:</p> <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>I Controllo delle frecce in caso di guasto alle frecce del rimorchio</p> <p>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:</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>E Control de intermitentes en caso de fallo de los intermitentes del remolque</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aumento/duplicación de la frecuencia de parpadeo • Mensaje de texto completo en el display/instrumento combinado • Activación de la lámpara piloto para el fallo de lámparas • Advertencia acústica mediante zumbador o mensaje de voz | <p>NL Knippercontrole bij uitval van de knipperlampen van een aanhangwagen</p> <p>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:</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 |

| ERKLÄRUNG SYMBOLE | | SYMBOL EXPLANATION | EXPLICATION DES SYMBOLES | SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI | EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS | VERKLARING SYMBOLEN |
|---|--|--|---|---|--|---------------------|
| (D) | (GB) | (F) | (I) | (E) | (NL) | |
| | linker (58-L) bzw. rechte (58-R) Schlossleuchte | feu arrière gauche (58-L) respectivement droite (58-R) | luce posteriore sinistra (58-L) rispettivamente destra (58-R) | piloto trasero izquierdo (58-L) respectivamente derecho (58-R) | Linker (58-L) c.q. rechter (58-R) achterlicht | |
| | Bremsleuchte (54) / 3. Bremsleuchte (54) | stop light (54) / high mounted, third stop light (54) | feu de stop (54) / 3ième feu de stop (54) | luce d'arresto (54) / 3. luce d'arresto (54) | Remlicht (54) / 3e remlicht (54) | |
| | Fahrtrichtungsanzeiger links | turn signal indicator left | feu indicateur de direction gauche | luce indicadora de dirección de marcha izquierda | Richtingaanwijzer links | |
| | Fahrtrichtungsanzeiger rechts | turn signal indicator right | feu indicateur de direction droite | luce indicadora de dirección de marcha derecha | Richtingaanwijzer rechts | |
| | Nebelschlussleuchte(n) | rear fog light(s) | feu (x) arrière (s) de brouillard | luce (-ces) trasera (s) antiniebla (s) | Mistachterlicht(en) | |
| | Rückfahrleuchte(n) | reversing lights(s) | feu (x) de marche arrière | luce (i) retromarcia | Achteruitrijlicht(en) | |
| | Dauerstrom / Steckdose 13P Kammer 9 | Permanent power supply / 13pin socket, chamber 9 | courant continu / prise de courant à 13 pôles, compartiment 9 | alimentazione continua / pres 13 poli, camera 9 | continuistroom / stekkerdoos 13P kamer 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 | cable de carga / cámara de carga 13 polos, cámara 10 | laaddraad / stekkerdoos 13P kamer 10 | |
| | Anhänger / Anhängererkennung | trailer / trailer recognition | remorque / détection de la fonction "remorque" | rimorchio / riconoscimento rimorchio | aanhanger / aanhanggeridentificatie | |
| | B+/30 | permanent power supply | courant continu / électricité permanente | positivo continuo / alimentación de corriente permanente | continuistroom / permanente stroomvoorziening | |
| | Masse (31) | Ground or Earth (31) | masse (31) | massa (31) | massa (31) | |
| ansluiting min; NL: Accupoolklem ansluiting plus"/> | Batteriepolklemme Anschluss Minus | battery connection battery terminal lug | borne "moins" de la batterie | connessione negativa della batteria | accupoolklem ansluiting min | |
| ansluiting plus; NL: Accupoolklem ansluiting plus"/> | Batteriepolklemme Anschluss Plus | positive connection battery terminal lug | borne "plus" de la batterie | connessione positiva della batteria | accupoolklem ansluiting plus | |
| | Sicherung / Sicherungsstärke 20 Ampère | fuse / fuse capacity 20 Ampère | fusible / ampérage 20 ampères | fusible / fusibile con capacity 20 Ampere | zekering / zekeringsterkte 20 Ampere | |
| | Zigarettenanzünder / Zubehör-Steckdose | cigarette lighter / accessory socket | allume-cigare / prise d'accessoires | accendisigari / presa accessori | sigarettenaansteker / accessoires stekkerdoos | |
| | Lautsprecher / Warnsummer | loudspeaker / buzzer | haut-parleur / vibreur | autoparante / cicalino | luidspreker / waarschuwingszoemer | |
| | Einparkhilfe | park distance control | assistance au parkage | sensori di parcheggio | ayuda para aparcar | |
| | Schalter / Funktionsursprung | switch / source of function | interrupteur / origine de fonction | interruttore / origine funzione | schakelaar / functieorsprong | |
| | verbinden | Connect together | raccorder | connessione | koppelen | |
| | trennen | disconnect | séparer | sconnessione | ontkoppelen | |
| | siehe weitere Informationen | Look at / see further information | considerer / voir informations ultérieures | considerare / vedere ulteriori informazioni | let op / bekijk verdere informatie | |
| | auserwähnten Bereich vorhanden / belegt i.O. | look carefully at selected area | faire attention à la zone sélectionnée | considerare area selezionata | let op gekozen bereik | |
| | nicht vorhanden / nicht belegt / nicht i.O. | Present / Occupied / OK | disponible / occupé / OK | presente / occupato / OK | aanwezig / bezet / i.o. | |
| | links | left | gauche | sinistra | links | |
| | rechts | right | droite | destra | rechts | |
| | Akustische Signalisierung | acoustic indication | signalisation acoustique | señalación acústica | akustische signalering | |
| | wichtiger Hinweis | important advice | attention / indication importante | atención / indicazione importante | attentie / belangrike instructie | |