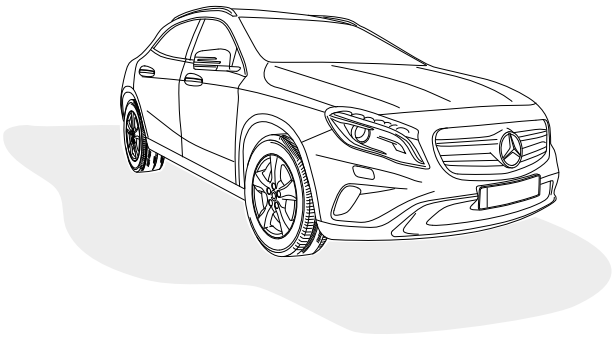
Wiringkit

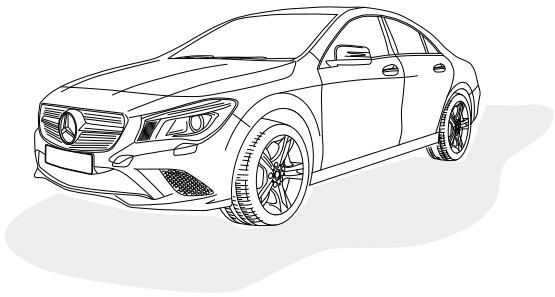
- D **Einbauanleitung**
- GB **Installation instructions**
- F **Consignes de montage**
- NL **Montagehandleiding**
- DK **Montagevejledning**
- N **Monteringsinstruksjon**
- S **Installationsanvisning**
- FIN **Asennusohje**
- I **Istruzioni per il montaggio**
- E **Instrucciones de montaje**
- P **Instruções de montagem**
- GR **Οδηγίες εγκατάστασης**
- CZ **Návod k montáži**
- SLO **Navodilo za vgradnjo**
- SK **Montážny návod**
- PL **Instrukcja montażu**
- TR **Montaj talimatı**
- H **Beépítési útmutató**
- HR **Upute o ugradnji**
- BUL **Инструкция за монтаж**
- RO **Instrucţiuni de montaj**
- RU **Инструкция по монтажу и установке**
- LT **Montavimo informacija**
- LV **Iemontēšanas pamācība**
- EST **Paigaldusjuhend**

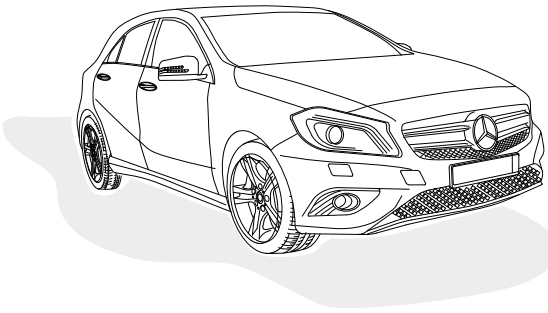
727733

MERCEDES BENZ

- **B-Klasse W246** 11/11 >> 01/19
- **A-Klasse W176** 09/12 >> 04/18
- **CLA-Klasse C117** 05/13 >> 01/19
- **CLA-Shooting Brake X117** 03/15 >> 05/19
- **GLA Klasse X156** 03/14 >> 03/20



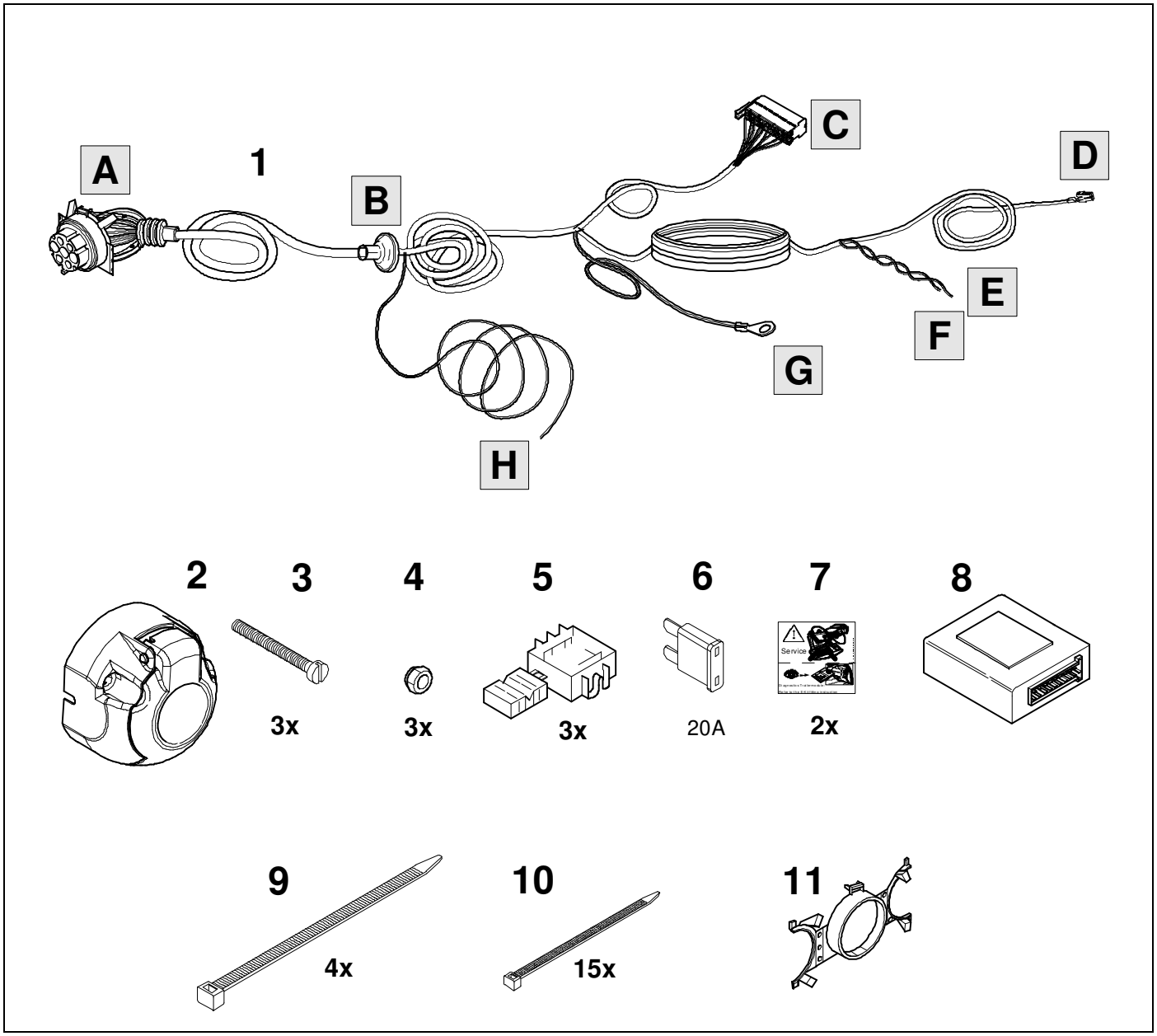




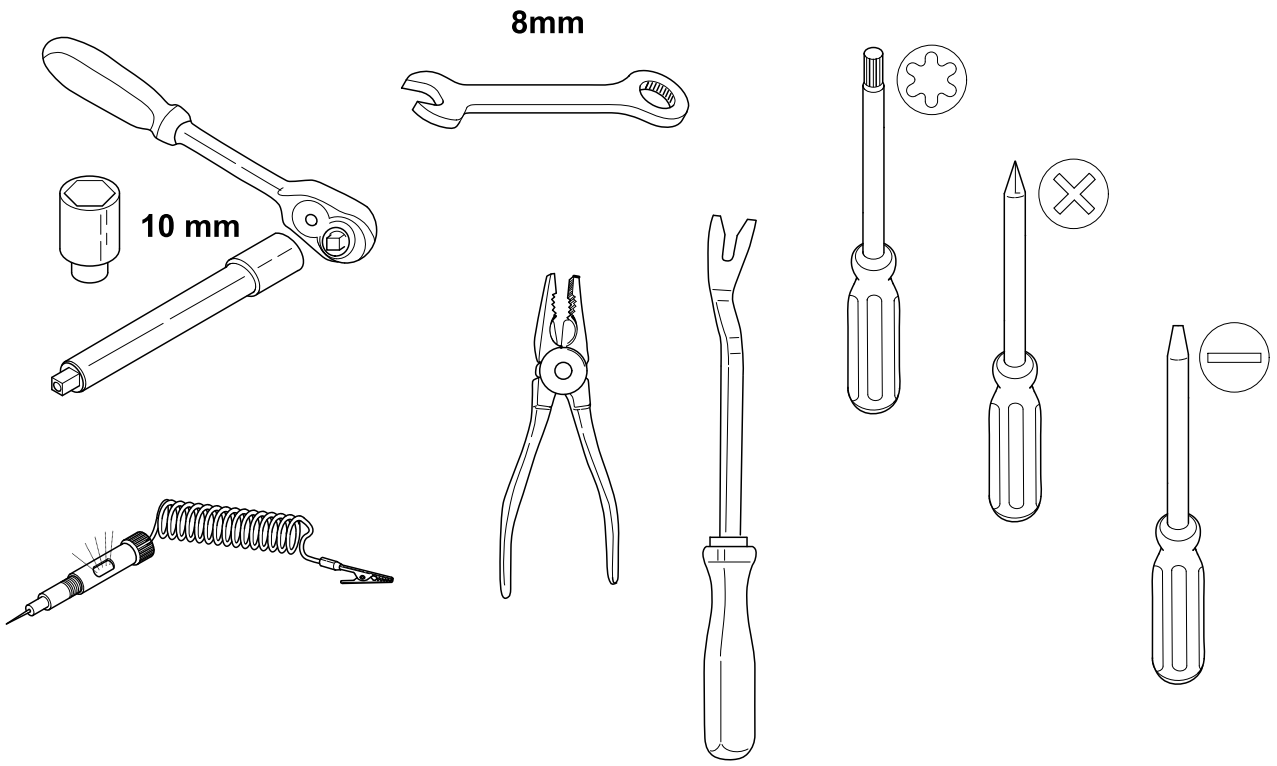
BRINK

Your perfect fit
brink.eu

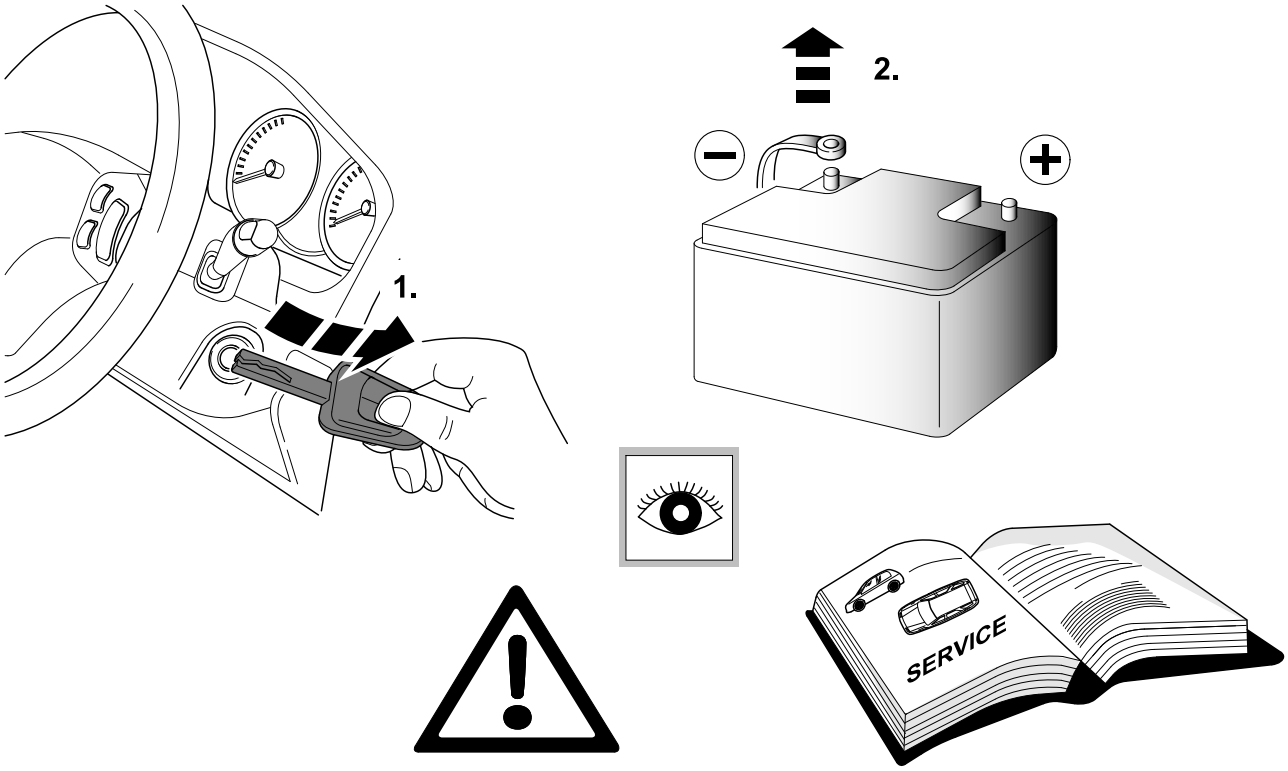
KIT

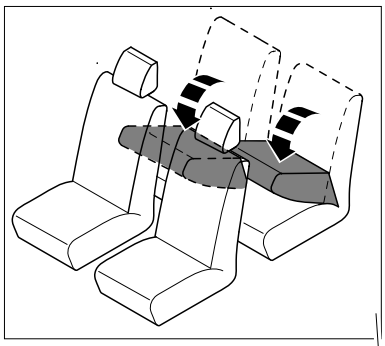


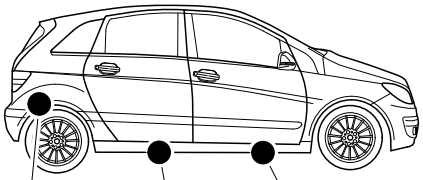
TOOLS

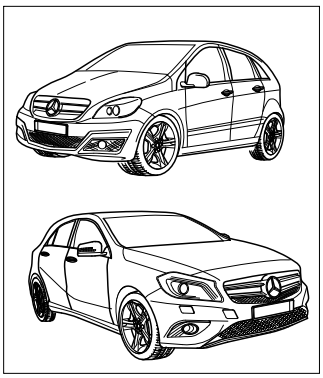


1

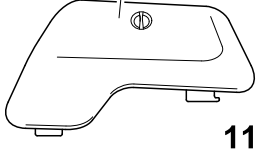




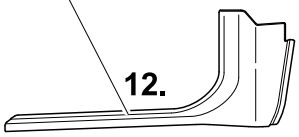




9.

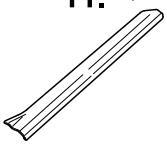


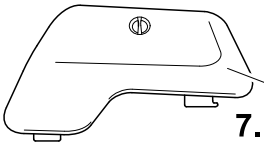
12.



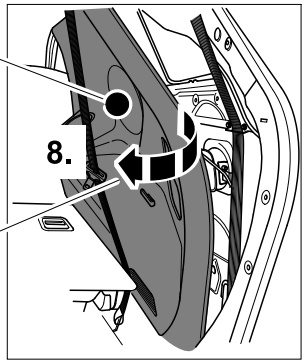
10.

11.

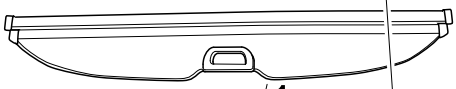




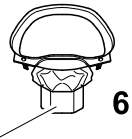
7.



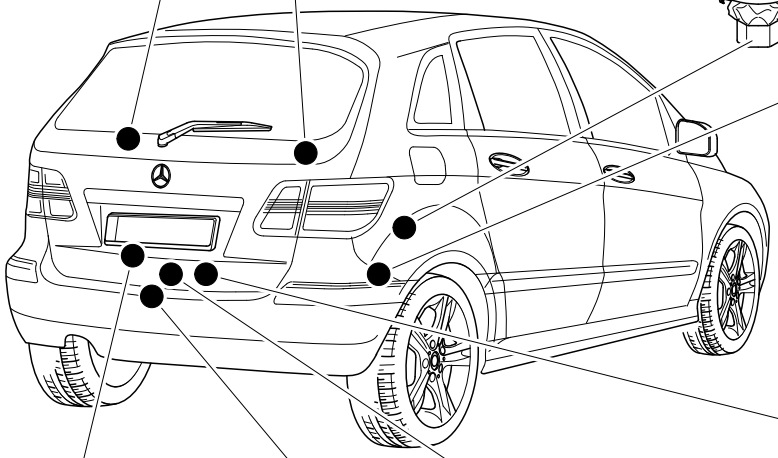
8.

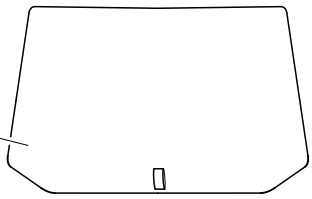


1.



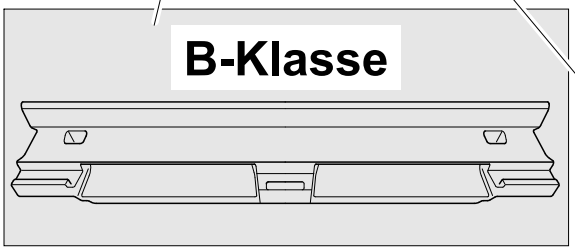
6.

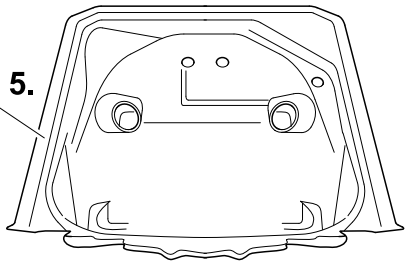




2.

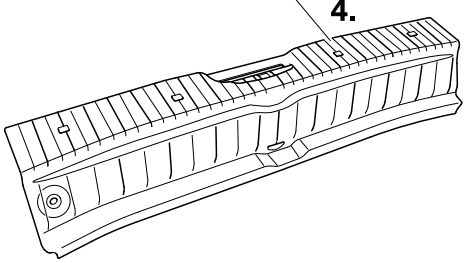
3.

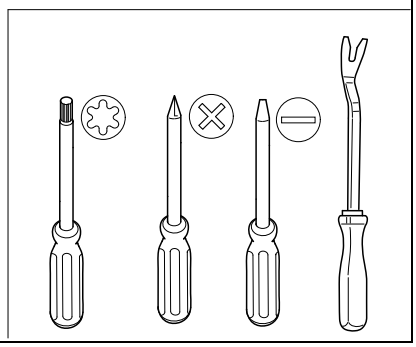


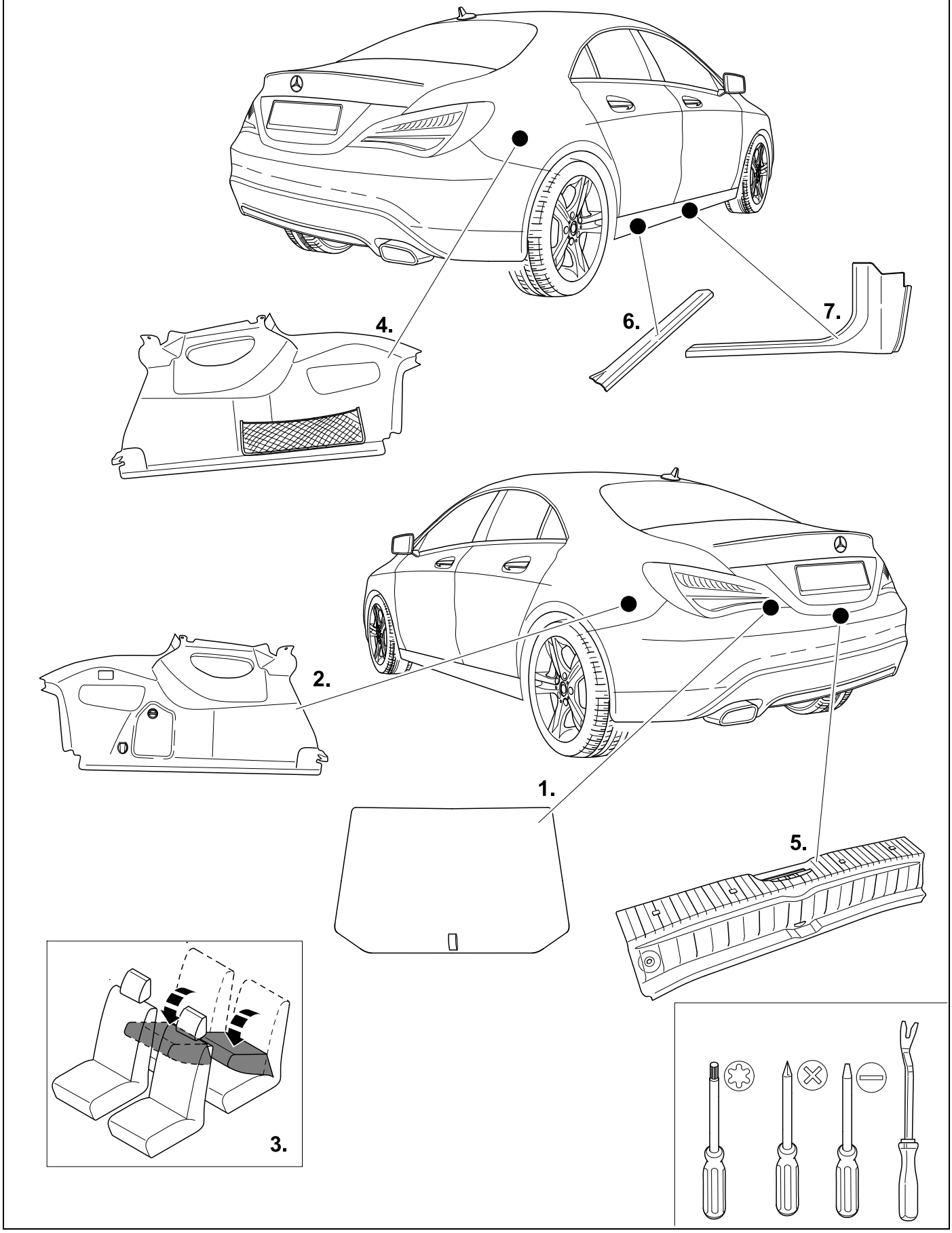


5.

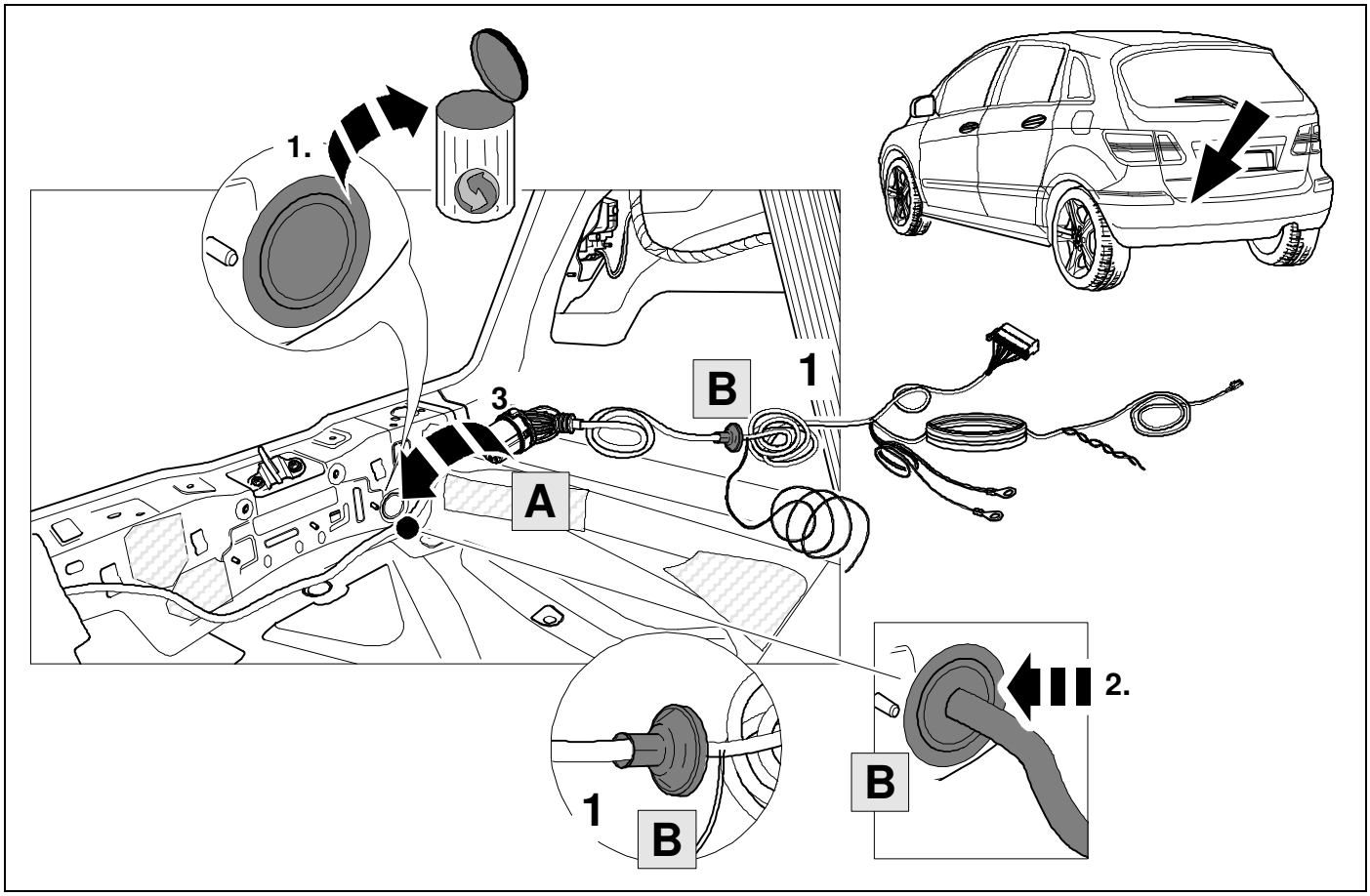
4.



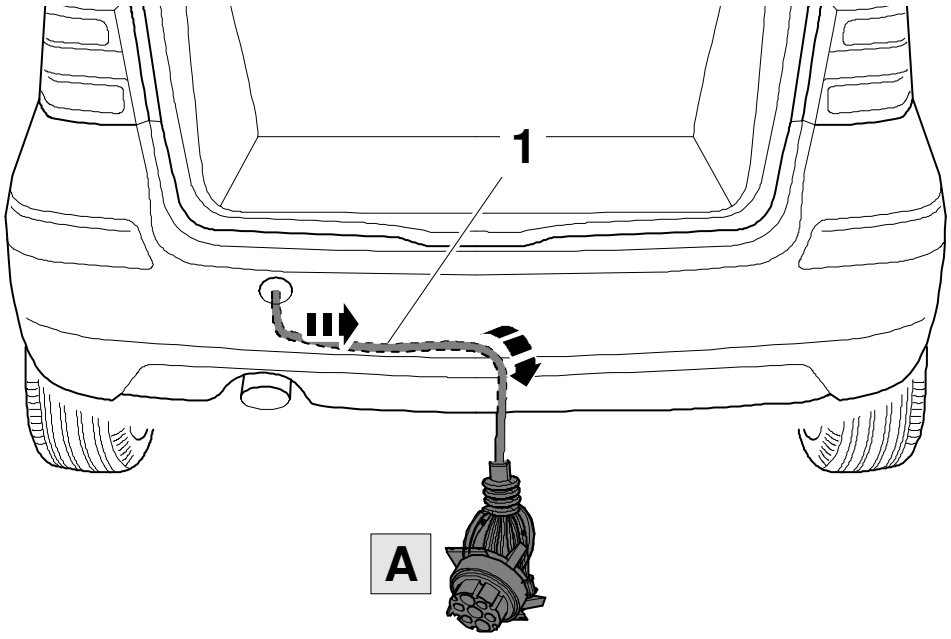


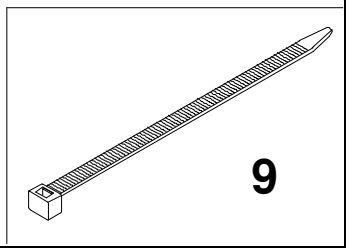

4.
6.
7.
2.
1.
5.
3.

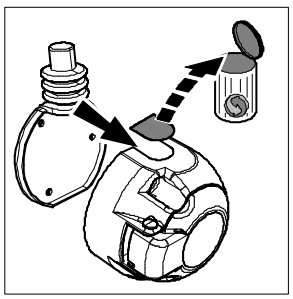
4



5







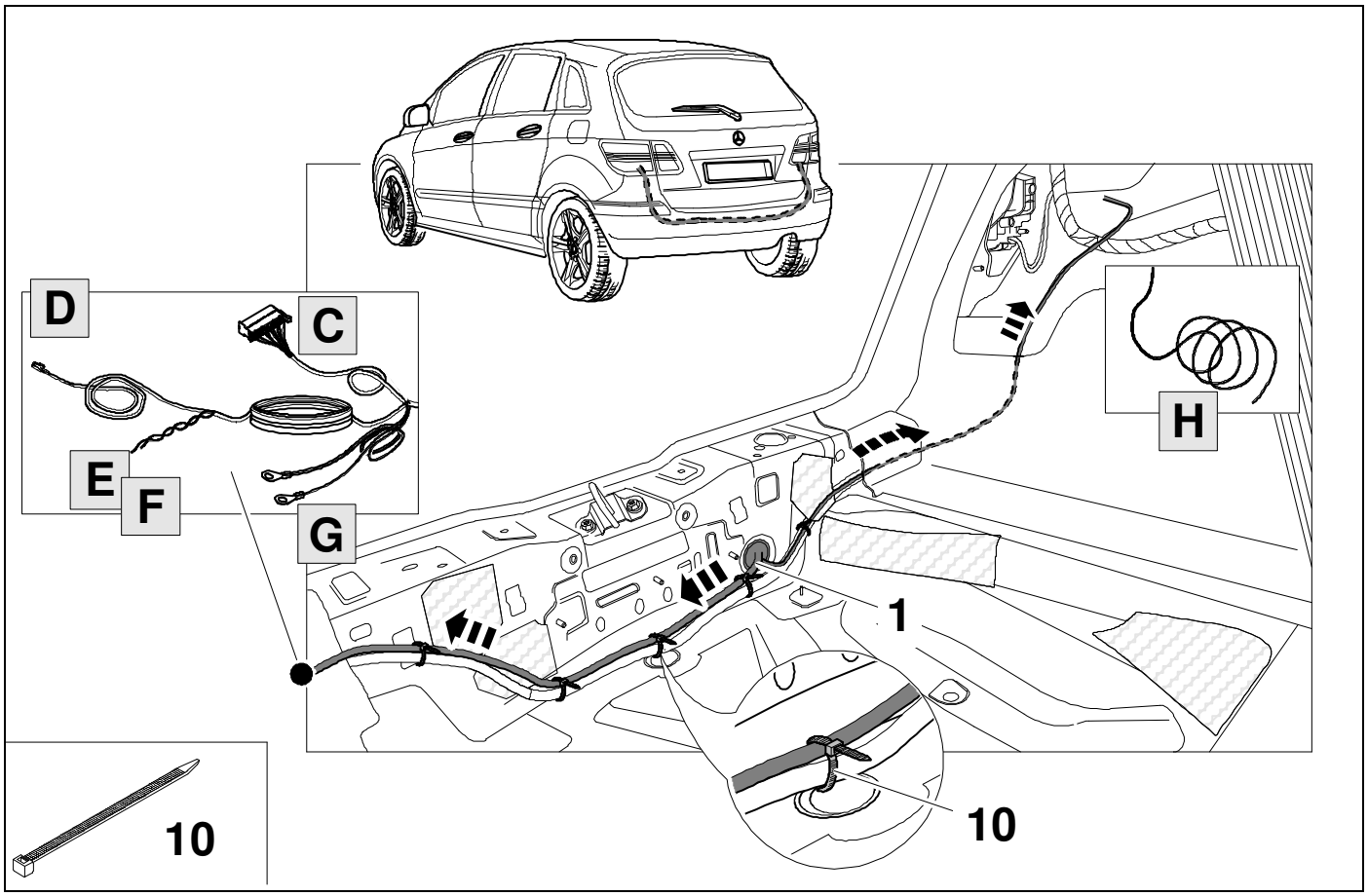
4
1
2
3
11
C
A

8mm

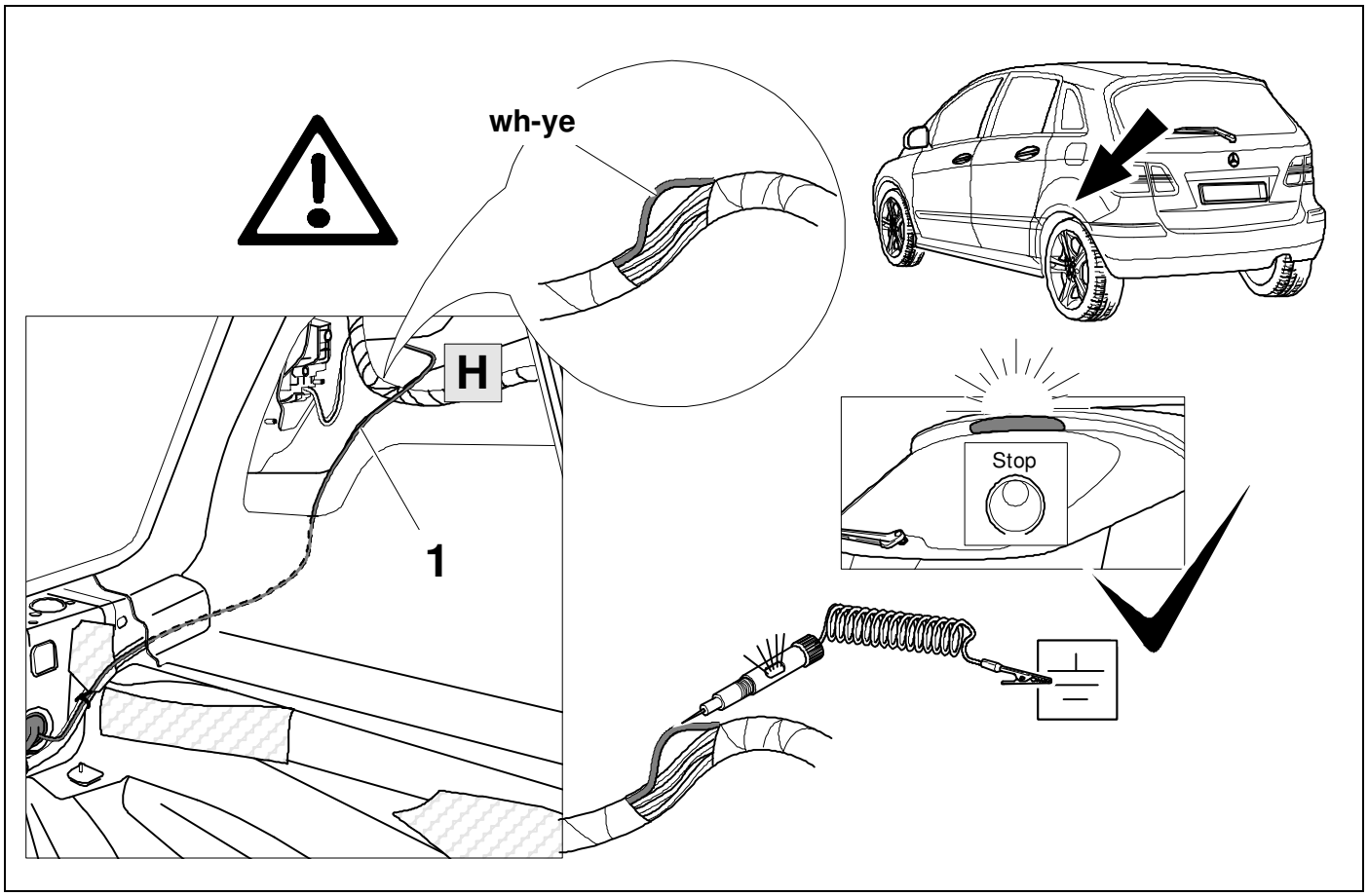
1/L	bk/wh	
2/54g	gy	
3/31	wh/bn	
4/R	bk/gn	
5/58R	gy/rd	
6/54	bk/rd	
7/58L	gy/bk	

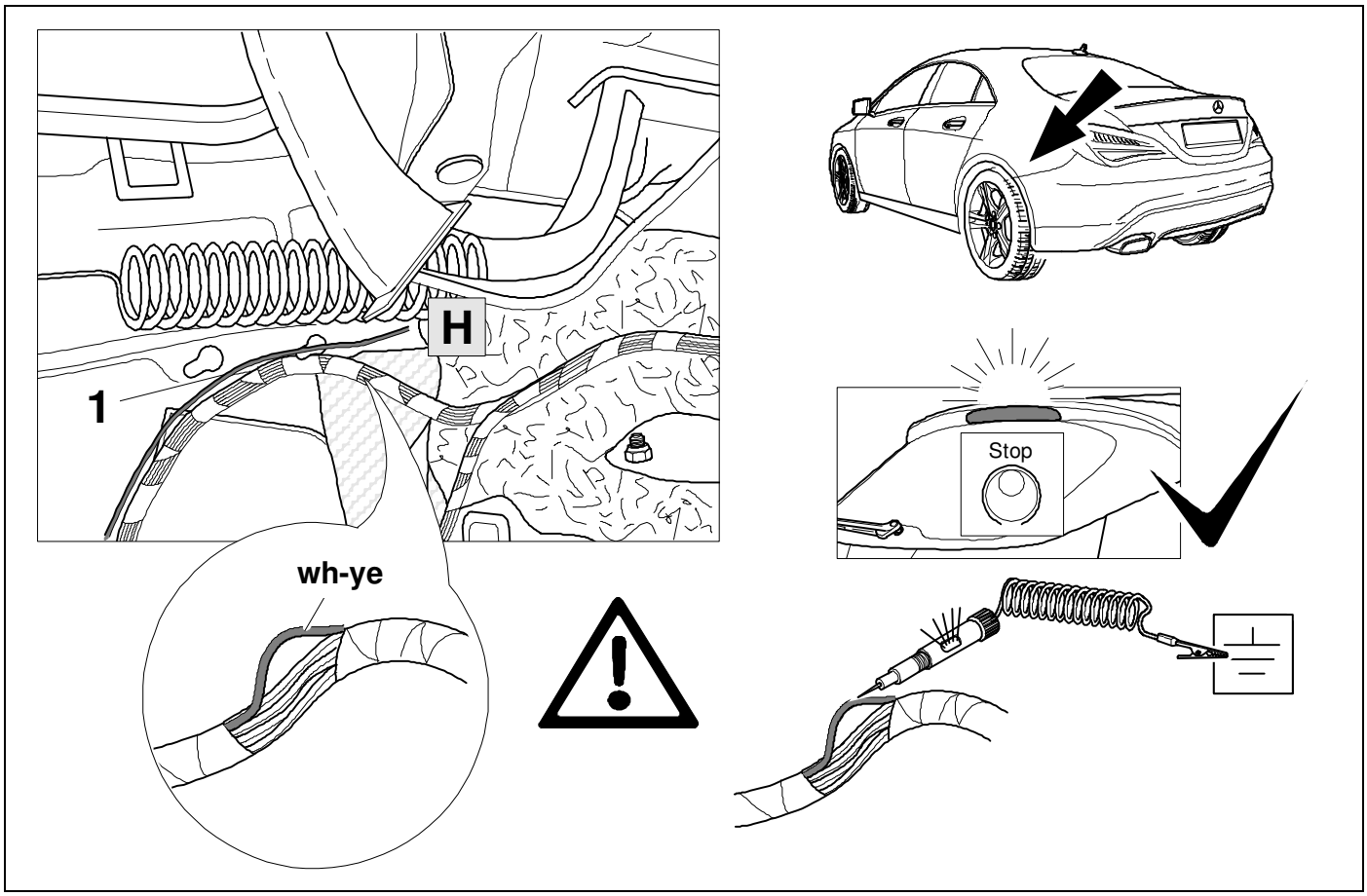
9	bk	wh	gy	gn	rd	bu	ye	bn	pu	or	no
D	schwarz	weiß	grau	grün	rot	blau	gelb	braun	violett	orange	nicht belegt
GB	black	white	grey	green	red	blue	yellow	brown	purple	orange	not occupied
F	noir	blanc	gris	vert	rouge	bleu	jaune	brun	violet	orange	inutilisé
NL	zwart	wit	grijs	groen	rood	blauw	geel	bruin	violet	oranje	niet aan-gesloten
DK	sort	hvid	grå	grøn	rød	blå	gul	brun	violet	orange	ikke anvendt
N	svart	hvit	grå	grønn	rød	blå	gul	brun	fiolett	oransje	ikke i bruk
S	svart	vit	grå	grön	röd	blå	gul	brun	violett	orange	ej använd
FIN	musta	valkoinen	harmaa	vihreä	punainen	sininen	keltainen	ruskea	violetti	oranssi	ei varattu
I	nero	bianco	grigio	verde	rosso	blu	giallo	marrone	viola	arancione	libero
E	negro	blanco	gris	verde	rojo	azul	amarillo	marrón	violeta	anaranja-do	no ocupado
P	preto	branco	cinzento	verde	vermelho	azul	amarelo	castanho	violeta	laranja	não ocupado
GR	ì á ý ñ ï ò	ë å õ ê ü ò	Γκρι	ð ñ Ü ó é í ï ò	ê ü ê ê é í ï ò	ì ð ë å	ê ß ô ñ é í ï ò	ê á ö Ý	Μωβ	πορτοκαλί	ä å í å ß í á é
PL	czarny	biały	szaro	zielony	czerwony	niebiesko	żółty	brazowy	fioletowy	pomaran-czowy	wolny
CZ	černý	bílý	šedý	zelený	červený	modrý	žlutý	hnědý	fialový	oranžový	neo-bsazen
TR	siyah	beyaz	gri	yeşil	kırmızı	mavi	sarı	kahverengi	mor	portakal rengi	boş
H	fekete	fehér	szürke	zöld	piros	kék	sárga	barna	ibolyakék	narancssárga	nem foglalt
HR	crno	bijelo	sivo	zeleno	crveno	plavo	zuto	smeđe	ljubičasto	naranđasto	nije zauzeto
BUL	черен	бял	сив	зелен	червен	син	жълт	кафяв	виолетов	оранжев	свободно
RO	negru	alb	gri	verde	roşu	albastru	galben	maro	violet	portocaliu	liber
RU	черный	белый	серый	зеленый	красный	голубой	жёлтый	коричневы й	пурпур-ный	оранжевый	свободно
LT	juoda	balta	pilka	žalia	raudona	mėlyna	geltona	ruda	purpurinė	oranžinė	laisva
LV	melna	balta	pelēka	zaļa	sarkana	zila	dzeltena	brūna	purpur-sarkana	oranža	brīvs
EST	must	valge	hall	roheline	punane	sinine	kollane	pruun	purpur-punane	oraanž	vaba
SLO	črna	bela	siva	zelena	rdeča	modra	rumena	smeđ	vijoličast	oranžen	ni zasedeno
SK	čierny	biely	šedý	zelený	červený	modrý	žltý	hnedý	fialový	pomaran-čový	neo-sadený

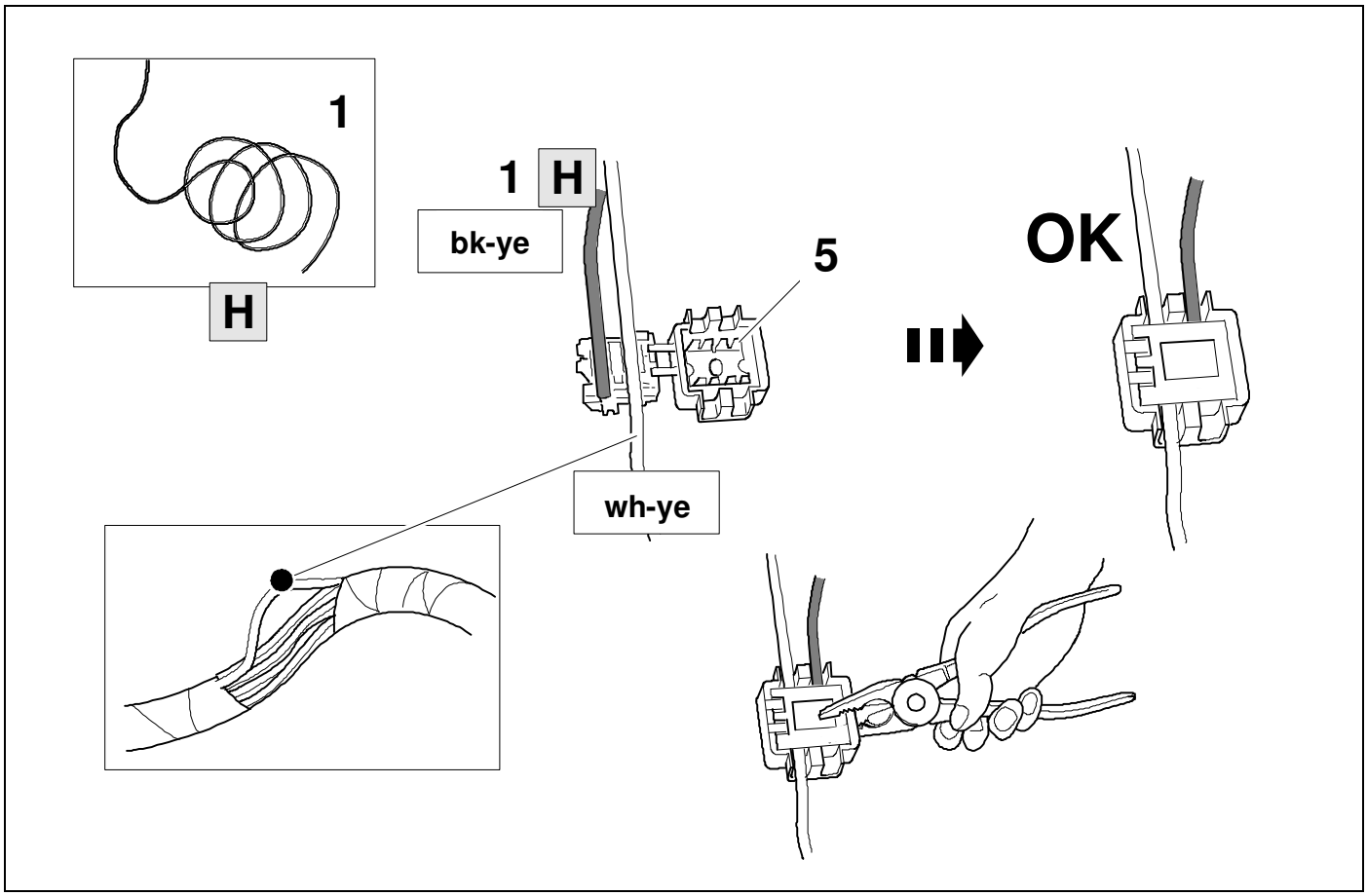
10



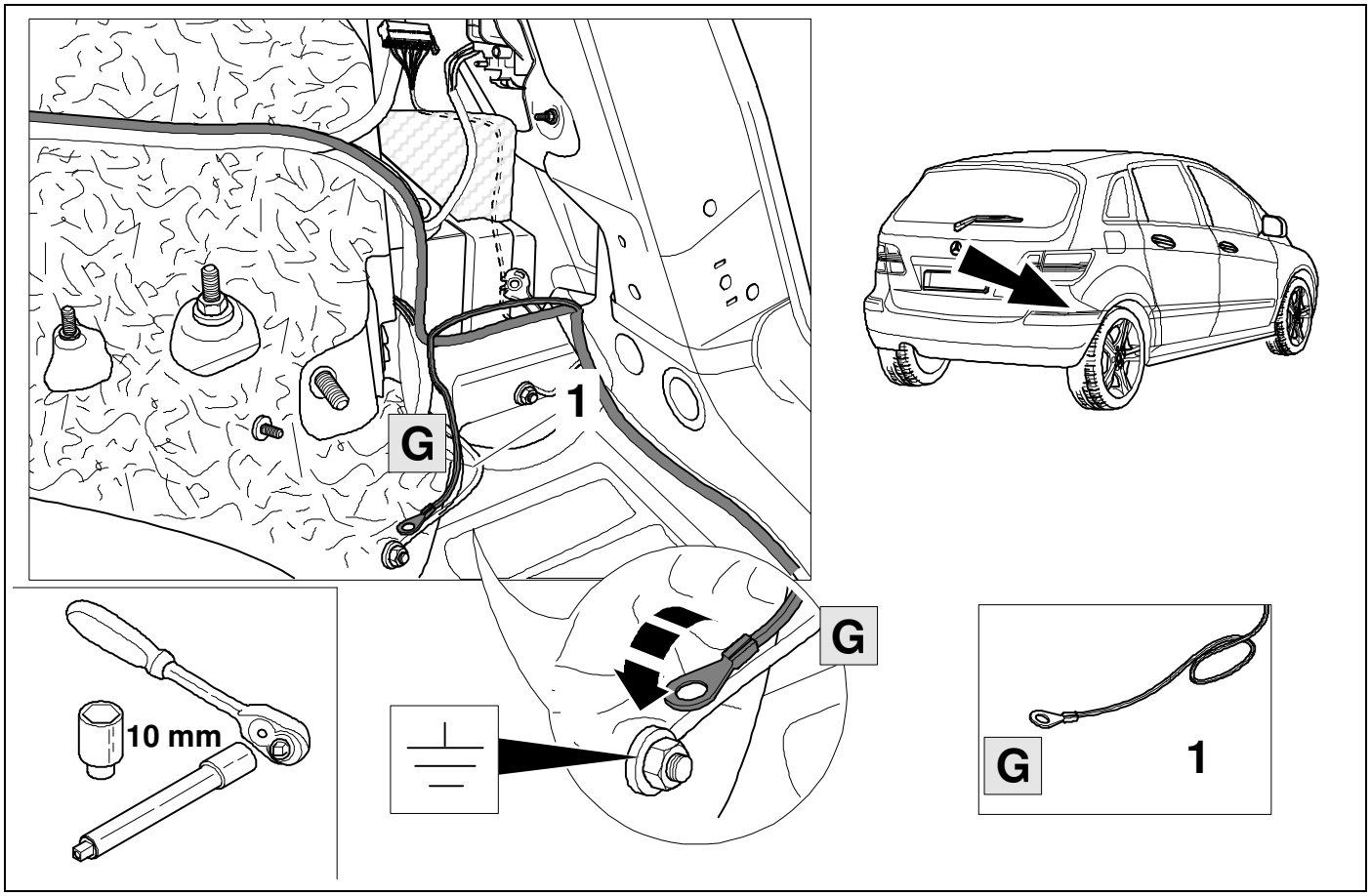
11  ⇨ **9** **W176** | **W246** | **X156**



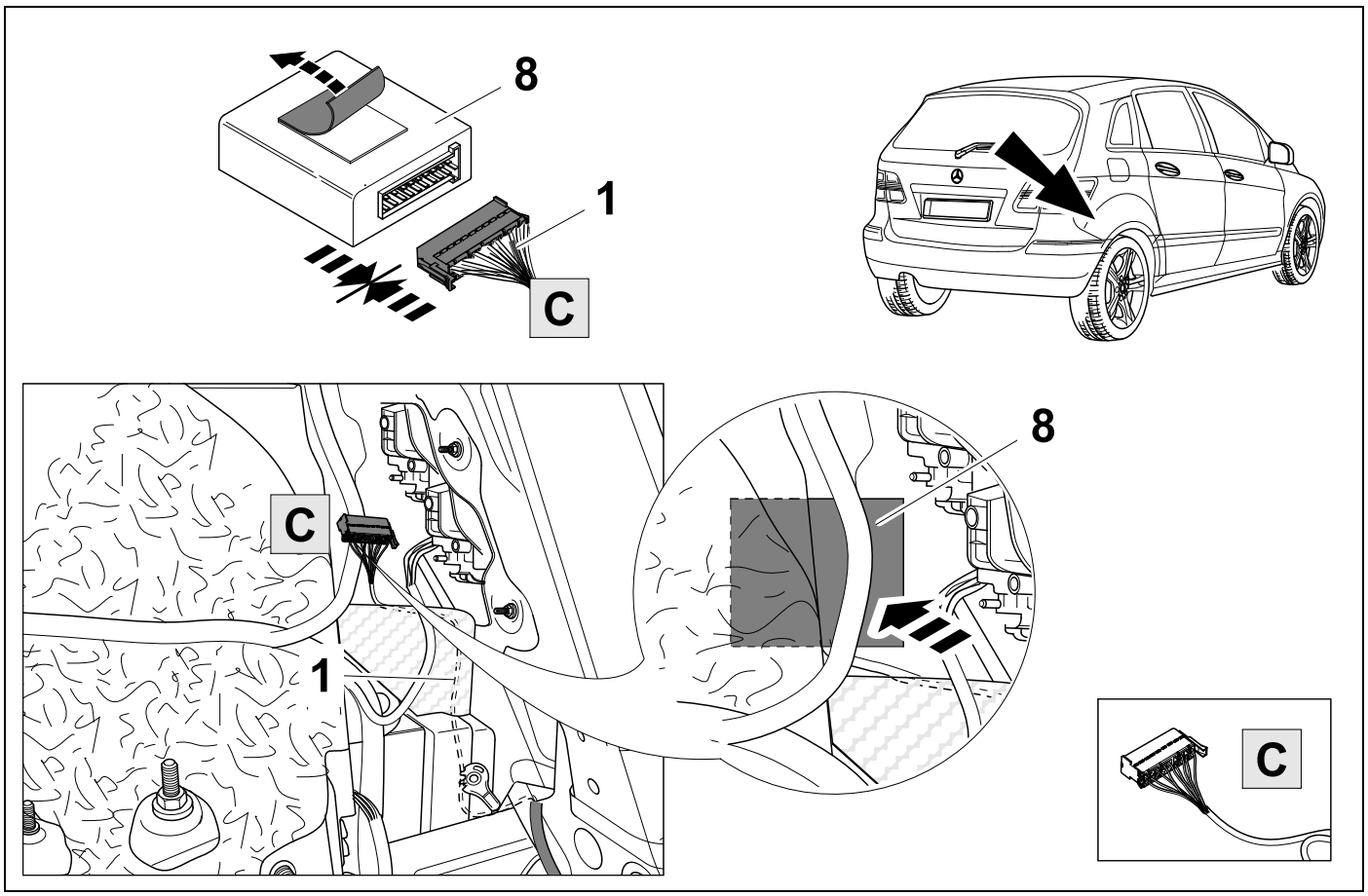

H
1
wh-ye
Stop


1
H
1 H
bk-ye
5
OK
wh-ye

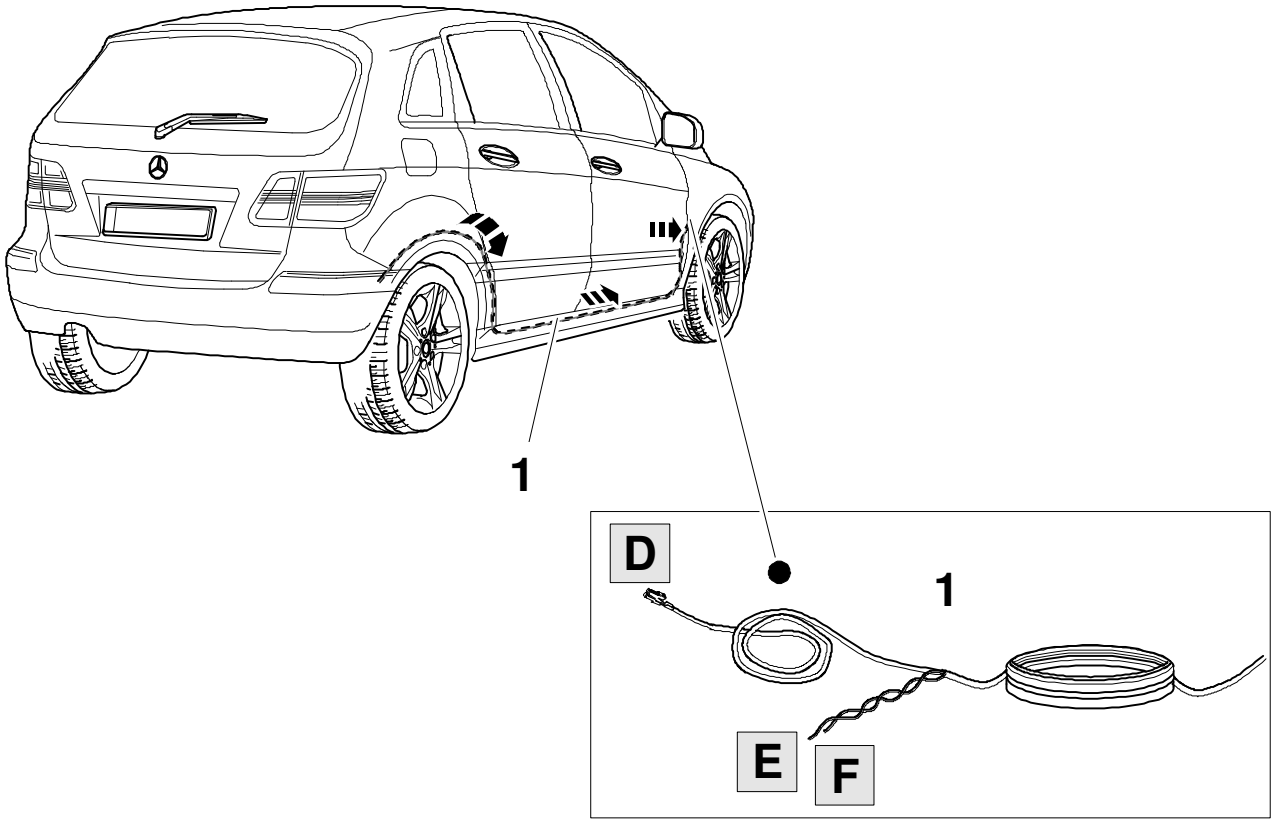
14



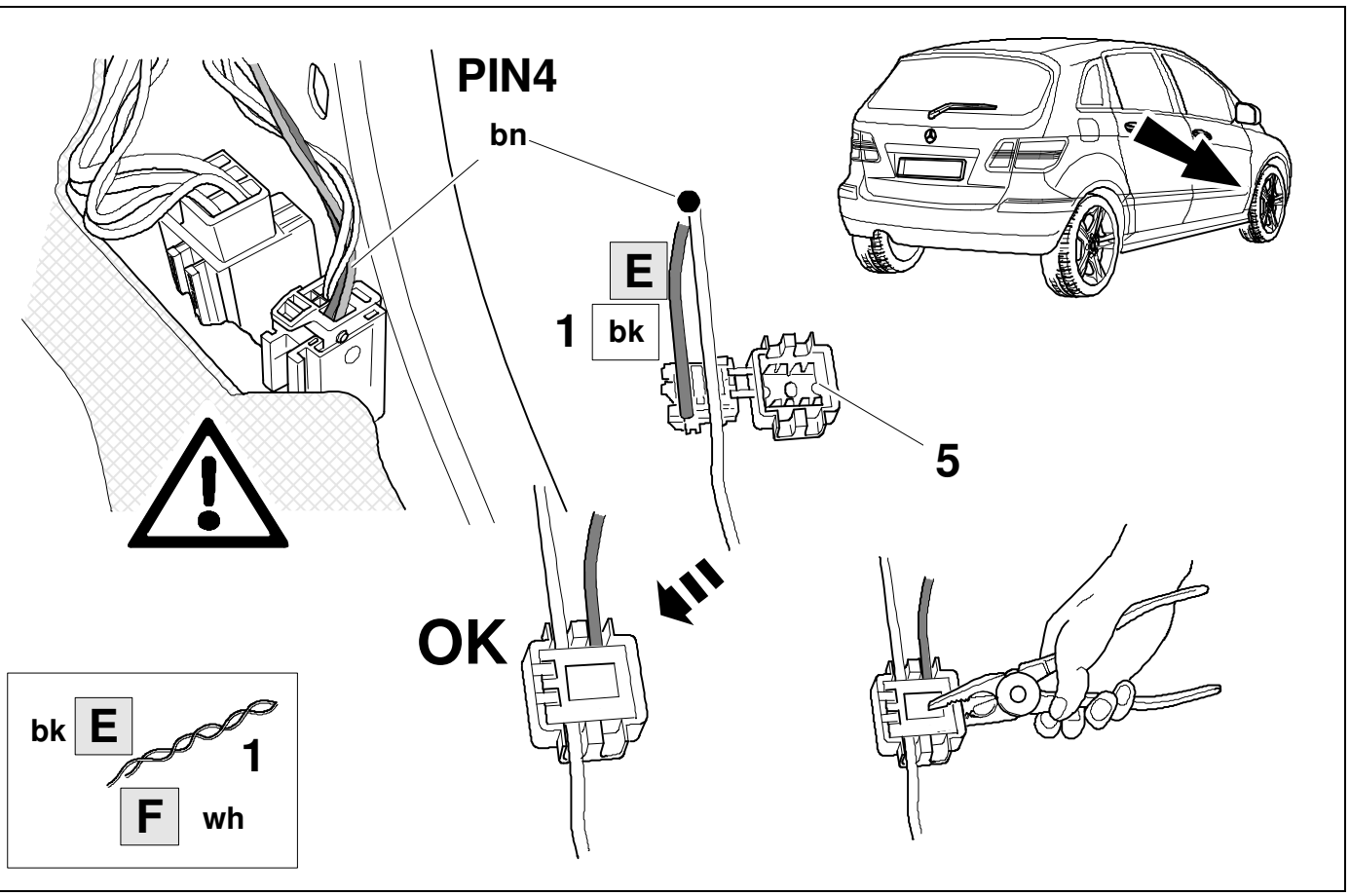
15



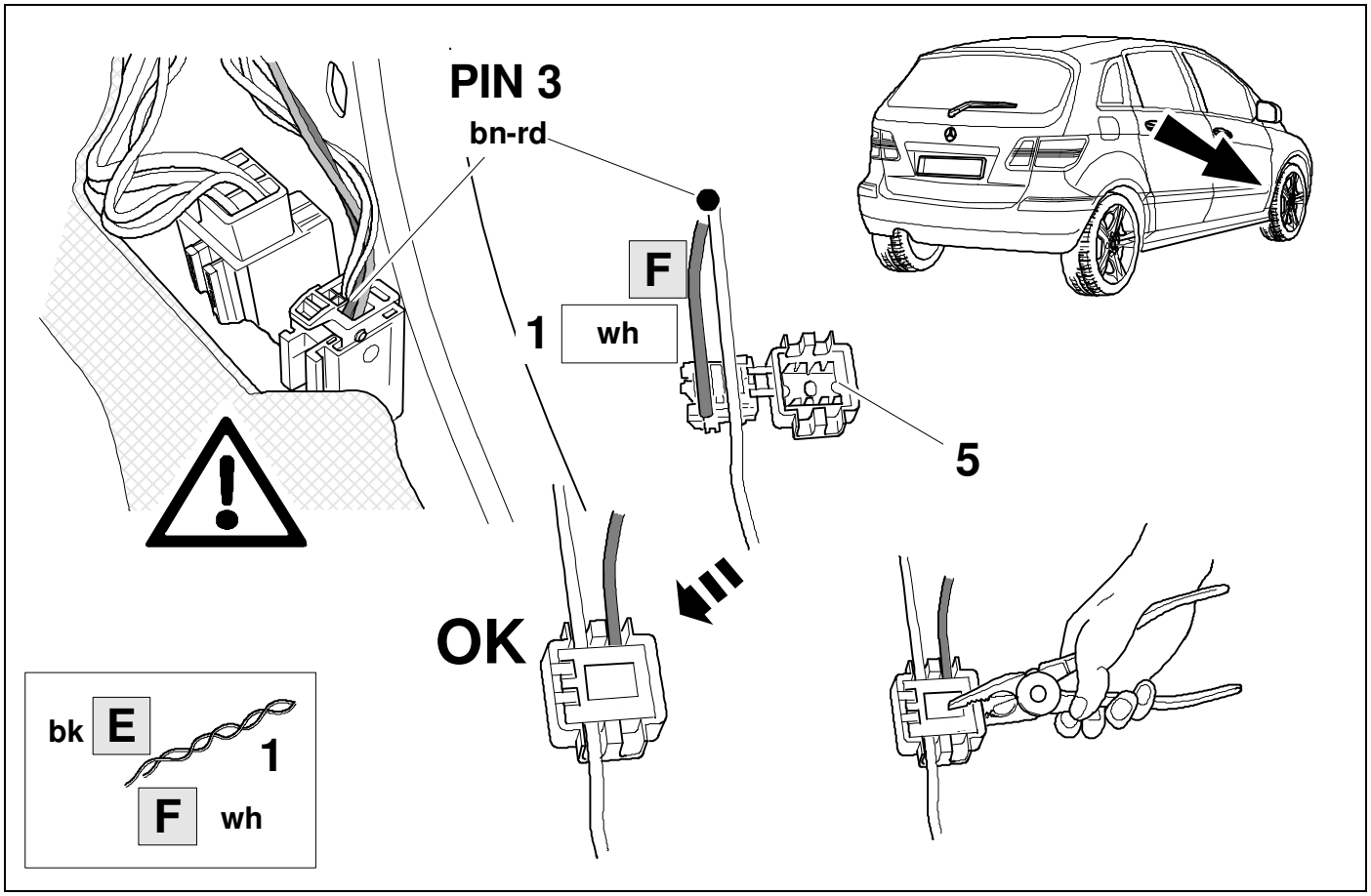
16



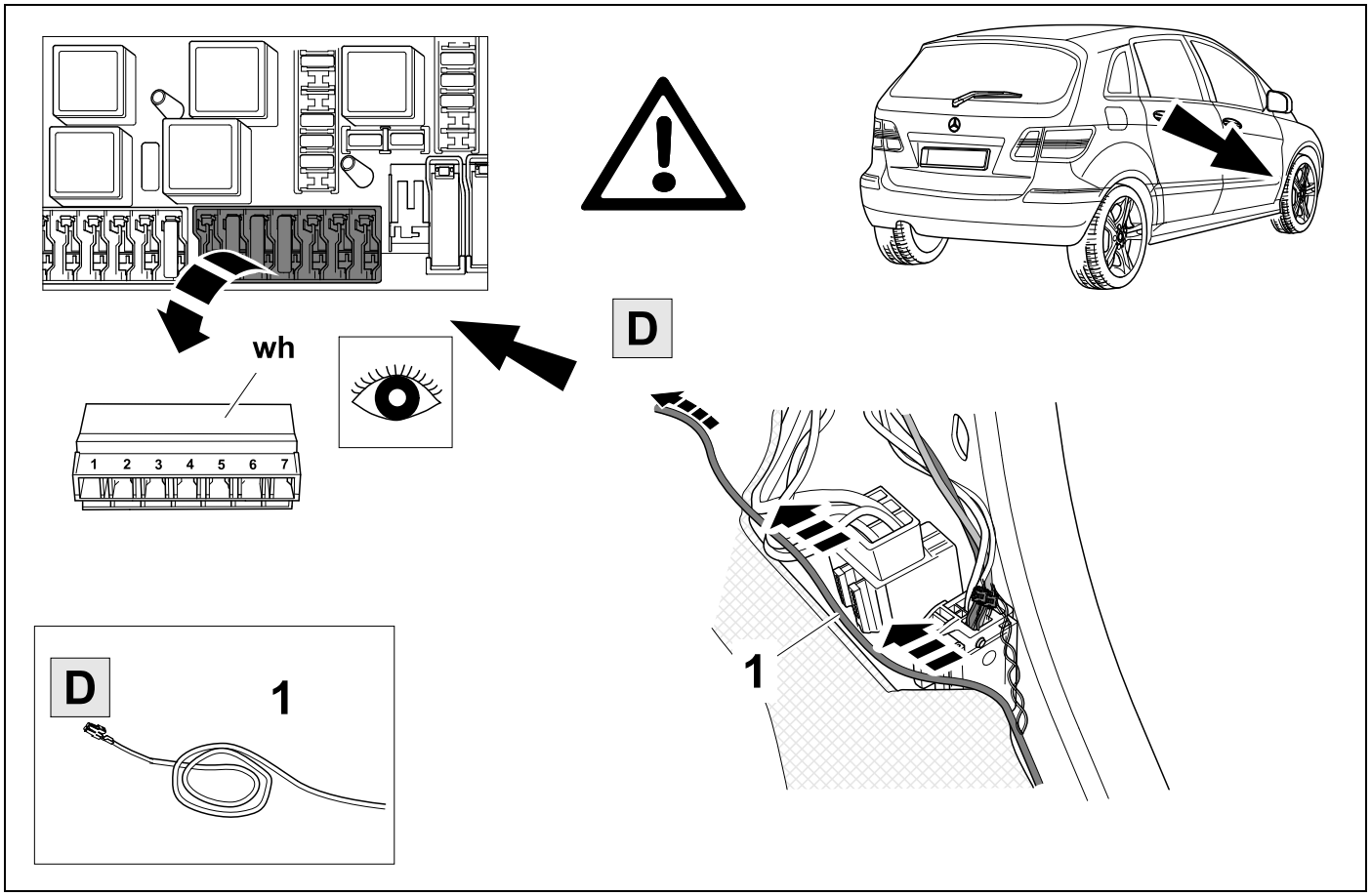
17  ⇨ **9**



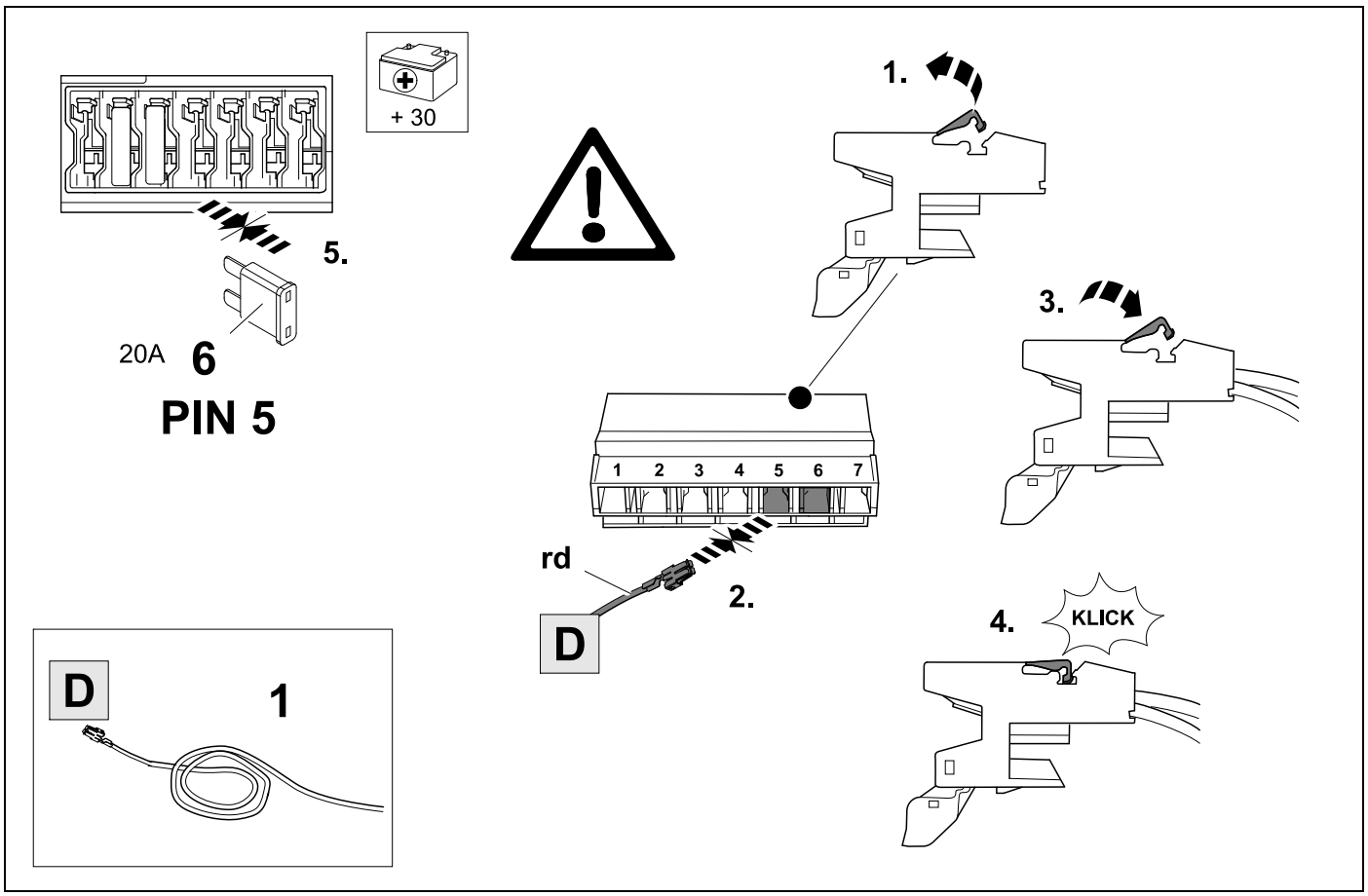
18  **9**



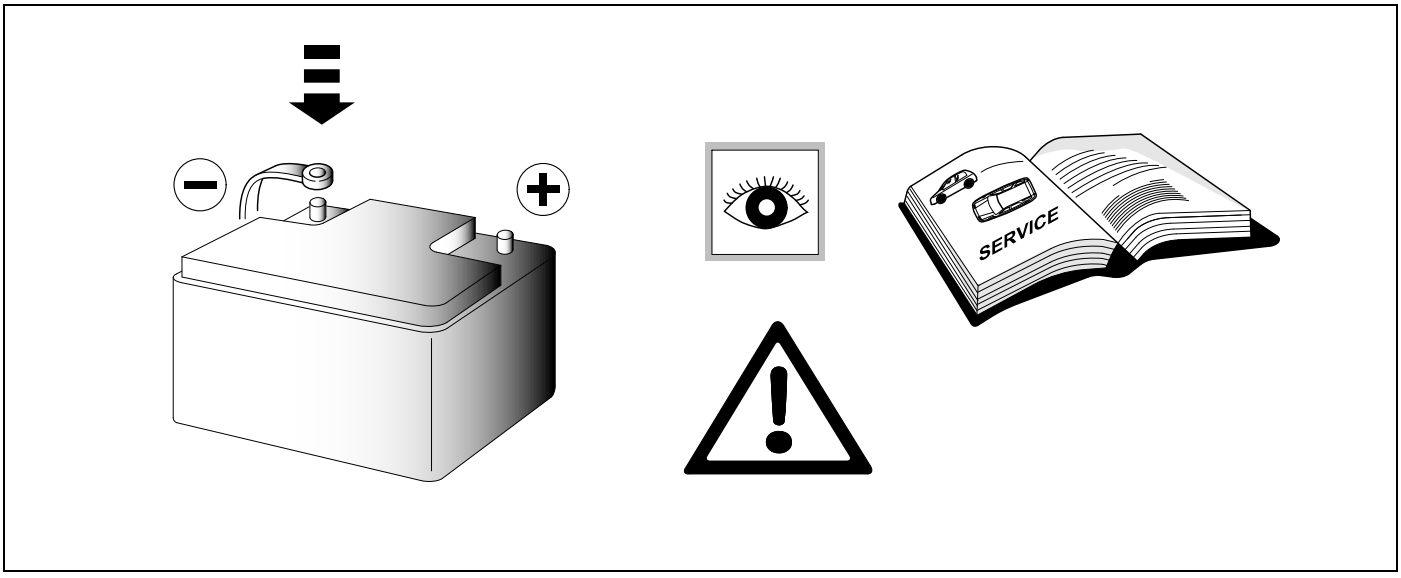
19  **9**

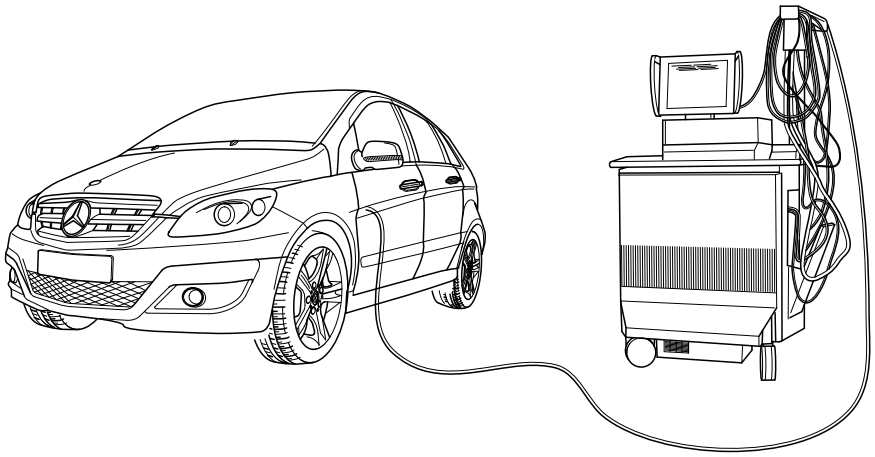


20 ⇨ **9** + **28**



21





STAR DIAGNOSE

Configuration ZGW

Allgemein (D)

Nach Einbau des E-Satzes ist die obligatorische Anhängerbeleuchtung sowie die in einigen Ländern
gesetzlich vorgeschriebene Anhängerblinküberwachung
ohne jede Freischaltung am Fahrzeug gewährleistet! Ein Defekt eines Fahrtrichtungsanzeigers
am Anhänger wird den Fahrer über das Informationsdisplay im Kombi-Instrument angezeigt!

HINWEIS:
Sollte sich die Fahrzeug seitige Nebelschlussleuchte nicht
automatisch im Anhängerbetrieb abschalten, muss die
Zentralelektrik wie folgt codiert werden:

Fahrzeuge mit Einparkhilfe
Die automatische Deaktivierung der rückwärtigen Einparkhilfe im Anhängerbetrieb wird durch nachfolgende Codierung via Diagnose-Assistenz-System erreicht:

- Steuergeräte
- Aufbau
- ZGW - Zentrales Gateway /
  EZS - Elektronischer Zündstartschalter
- Steuergeräte-Anpassungen
- Codierung lesen und gegebenenfalls
  ändern
- Anhänger (auf vorhanden schalten!)
- Codierung durchführen (F5)

Nach erfolgter Codierung wird neben der Deaktivierung
einer rückwärtigen Einparkhilfe im Anhängerbetrieb
auch der Ausfall eines Fahrtrichtungsanzeigers am Anhänger als erweiterte Fehler-Meldung im Informationsdisplay des Kombi-Instruments dargestellt,
verbunden mit einer Blinkfrequenzerhöhung der Fahrzeug seitigen Kontrollleuchte für Fahrtrichtungsanzeige!

General (GB)

After installation of the electrics kit, the Mandatory trailer lighting and the trailer indicator monitoring that is required by law in some countries, operates automatically with no additional software!
Any defect in the trailer direction indicators is shown
by a bulb failure symbol on the information display
on the istrument panel.

NOTE:
If the vehicle's rear fog lamp does not switch off automatically in trailer mode, the following code must be entered into the central electrical system:

Vehicles with parking assistance
Deactivation of the reversing parking sensors when
towing a trailer, can be programmed by the dealer using the dealer diagnostic assistance system. This is simply carried out by following the coding procedure below:

- control devices
- construction
- ZGW – central gateway/
  EZS - electronic starter
- control device adjustment
  read the coding and change if necessary
- trailer (switch to “present”)
- execute coding (F5)

After coding, to deactivate the rear parking sensors,
there is an additional warning of trailer indicator failure, by the double flash rate of the direction arrows
on the instrument display, and as an extended defect
report in the information display section of the instrument panel.

Généralités (F)

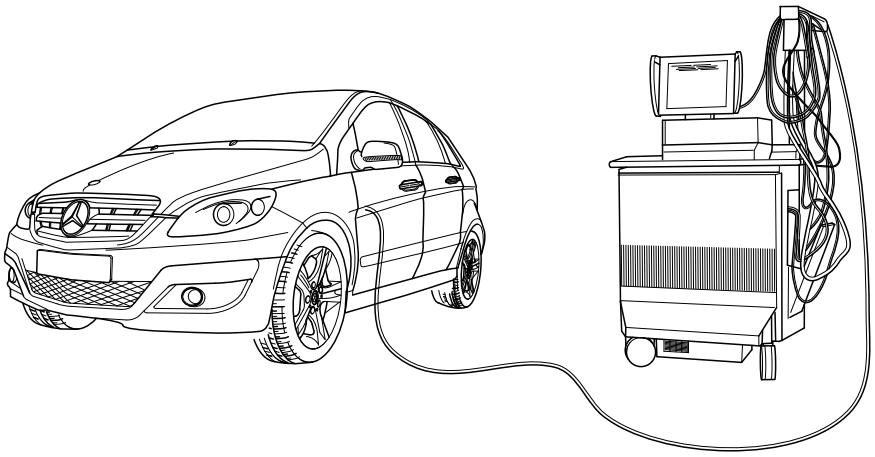
Après le montage d'un kit électrique, l'éclairage
obligatoire de la remorque ainsi que la surveillance
– prescrite dans certains pays – des indicateurs de direction de la remorque sont assurés sur le véhicule,
sans qu'aucune validation ne soit nécessaire! Un défaut de l'indicateur de direction de la remorque est signalé au conducteur sur le panel de controle!

AVERTISSEMENT:
Si le feu brouillard arrière monté sur le véhicule ne s’éteint pas automatiquement, il faut compléter la configuration en codant l’électricité centrale comme
suit:

Véhicules avec aide au parking
La désactivation automatique de l'aide au parking monté à l'arrière, lors de l'utilisation d'une remorque
est obtenue par le codage suivant sur le système d'assistance et de diagnostic:

- systèmes de commande
- structure h
- ZGW - Gateway central/
  EZS - clé de contact électronique
- paramétrage des systèmes de commande
  lire et modifier éventuellement le codage
- remorque (basculer sur présente!)
- exécuter le codage (F5).

Lorsque le codage est effectué, outre la désactivation
de l'aide au parking monté à l'arrière, en présence d'une remorque, la panne d'un indicateur de direction
de la remorque est présentée comme un message d'erreur étendu sur l'affichage d'information de l'instrument combiné, associée à une augmentation de la fréquence de clignotement des voyants de contrôle des indicateurs de direction, côté conducteur!



STAR DIAGNOSE

Configuration ZGW

Informazioni generali (I)

Dopo l'installazione del kit elettrico l'illuminazione obbligatoria del rimorchio ed il controllo dei lampeggianti del rimorchio (obbligatorio in alcuni paesi) sono garantiti senza alcuna attivazione! Il guasto di un indicatore di direzione del rimorchio è segnalato al guidatore attraverso
il display informativo nel pannello di controllo!

AVVERTENZA:
Se il retronebbia del veicolo non dovesse spegnersi
automaticamente, è necessario codificare l'impianto
elettrico centrale come segue:

Veicoli con sensori di parcheggio
La disattivazione automatica dei sensori di parcheggio
posteriori in presenza di un rimorchio è ottenuta tramite
la seguente codificazione con il sistema di assistenza
alla diagnosi:

- Sistemi di controlloz
- Organizzazione
- ZGW – Gateway centrale/
  EZS - Interruttore d'avviamento elettronico
- Modifiche ai sistemi di controllo
- Leggere la codifica e modificare se è il caso
- rimorchio (commutare su presente!)
- Eseguire la codifica (F5)

Dopo avere completata la codifica, oltre alla disattivazione
dei sensori di parcheggio posteriori quando è presente
un rimorchio, il display informativo dello strumento
multifunzione indica anche eventuali guasti agli indicatori
di direzione del rimorchio, insieme ad un aumento della
frequenza di lampeggio delle spie degli indicatori di
direzione del veicolo!

Generalidades (E)

¡Después del montaje del equipo electric queda
asegurada la iluminación obligatoria del remolque así como el control de intermitentes del remolque prescritos por la ley en algunos países sin ninguna clase de activación en el vehículo! ¡Un defecto en uno de los intermitentes del remolque se le indicará al conductor en el display de información del
instrumento combinado!

NOTA:
En caso de que la luz antiniebla trasera del vehículo no
se apague automáticamente, deberá codificarse el sistema eléctrico central adicionalmente a la configuración arriba mencionada del siguiente modo:

Vehículos con ayuda al aparcamiento
La desactivación automática de la ayuda al aparcamiento trasera en el servicio con remolque se consigue con la siguiente codificación del sistema
de asistencia de diagnóstico:
- Reguladores
- Estructura
- ZGW gateway central / EZS interruptor electrónico de
  encendido y de arranque
-· Adaptaciones de reguladores
- Lectura de codificación y modificación en caso necesario
- Remolque (¡conmutar a presente!)
- Llevar a cabo la codificación (F5)

¡Tras haber realizado la codificación, aparte de la desactivación de una de las ayudas traseras al aparcamiento en el servicio con remolque, también se visualizará un fallo de uno de los intermitentes del remolque en forma de un mensaje de error ampliado en el display de información del instrument combinado, acompañado de un aumento de la frecuencia de intermitencia en la lámpara de control
de intermitentes del vehículo!

Algemeen (NL)

Na inbouw van de elektroset zijn de verplichte
aanhangerverlichting en de in enkele landen wettelijk
voorgeschreven knippercontrole van de aanhanger zonder enige vrijschakeling op het voertuig gegarandeerd! Een defect van een richtingaanwijzer
op de aanhanger wordt aan de chauffeur aangegeven
via het informatiedisplay in het combi-instrument!

AANWIJZING!
Mocht de mistlamp op het voertuig zijdens gebruik
van de aanhanger niet automatisch worden uitgeschakeld, dan moet de centrale elektrische installatie als volgt worden gecodeerd:

Voertuigen met inparkeerhulp
De automatische deactivering van de achterwaartse
inparkeerhulp tijdens gebruik van de aanhanger wordt bereikt door de volgende codering via het Diagnose-Assistentie-Systeem:

- Regeleenheden
- Opbouw
- CGW - Centrale Gateway / EOS-Elektronische Ontstekingsstartschakelaar
-· Aanpassingen regeleenheden
-· Codering lezen en indien nodig wijzigen
- Aanhanger (op aanwezig schakelen!)
- Codering uitvoeren (F5)

Nadat de codering is verricht, wordt naast de deactivering van een achterwaartse inparkeerhulp tijdens het gebruik van de aanhanger ook het uitvallen
van een richtingaanwijzer op de aanhanger als uitgebreide storingsmelding op het informatiedisplay
van het combi-instrument weergegeven, in combinatie met een verhoging van de knipperfrequentie van de controlelamp voor richtingaanwijzing op het voertuig!

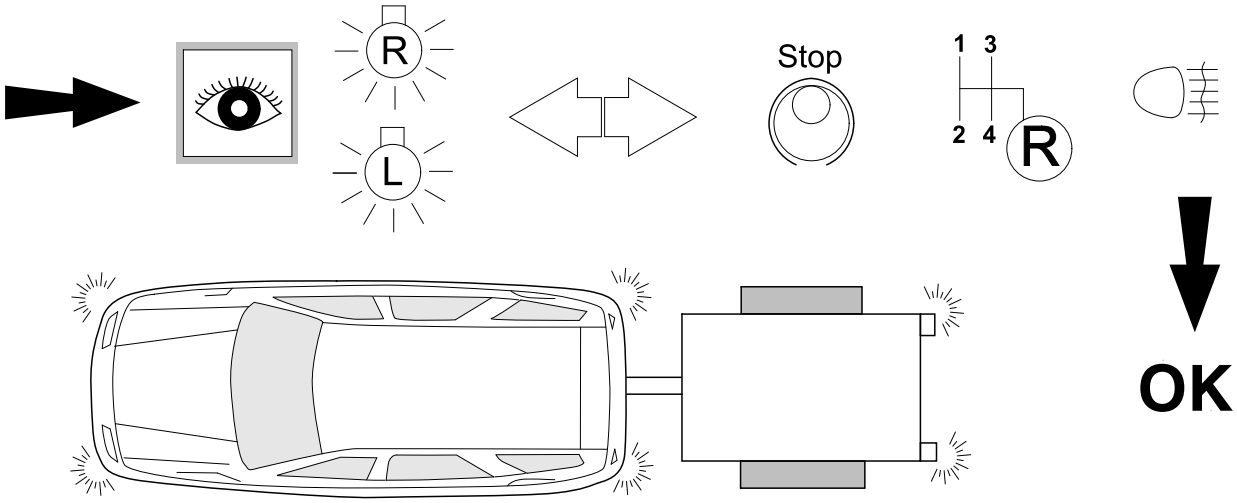
24 JIFELINE CODING OPTION 2

Need help programming this wiringkit?

If possible, we provide tips in our manuals on how the vehicle can be coded. It is always possible that more or different coding steps are required for your specific vehicle. That is why we recommend the use of Jifeline.

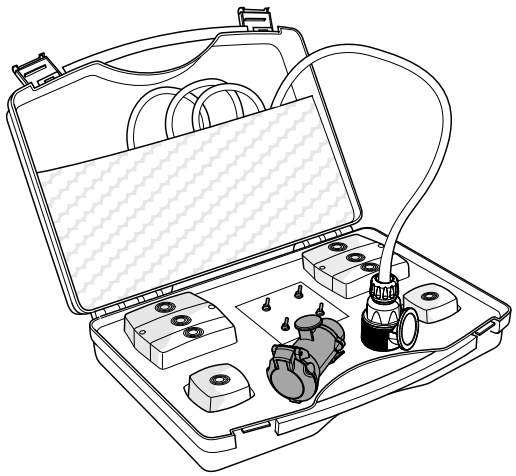
Jifeline codes your vehicle online with the most up to date knowledge.

25 CHECK



26 OPTIONAL

⇨ BRiNK

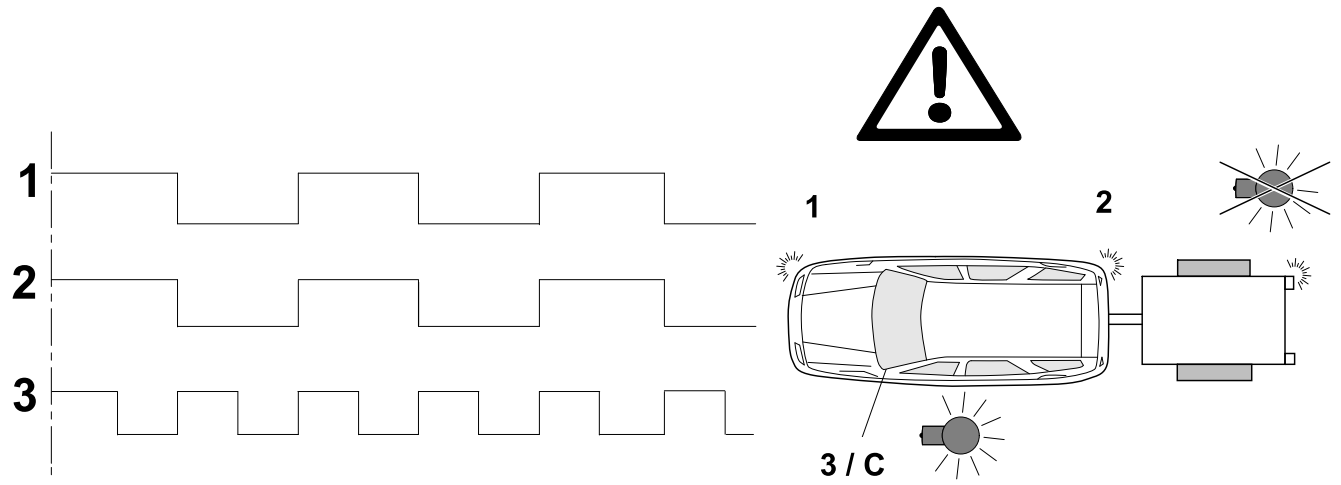


Trailer Simulator

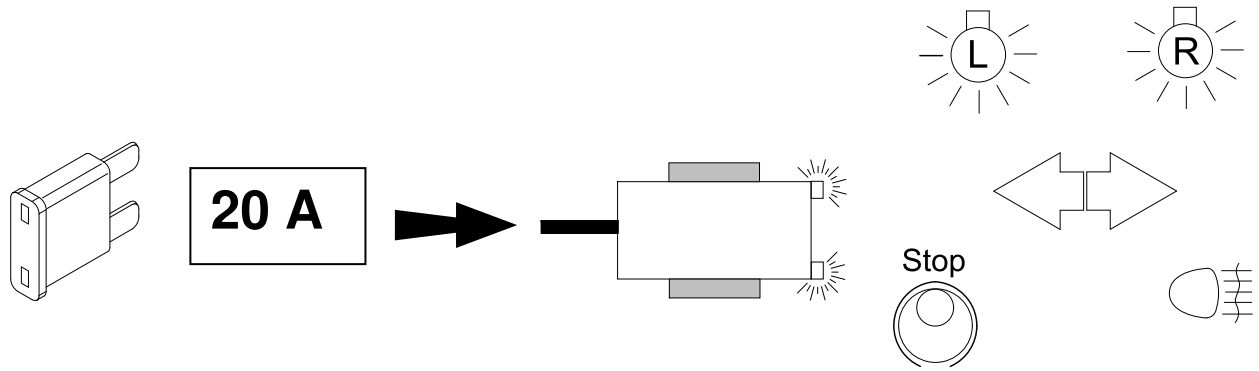
for 7p and 13p sockets

765069

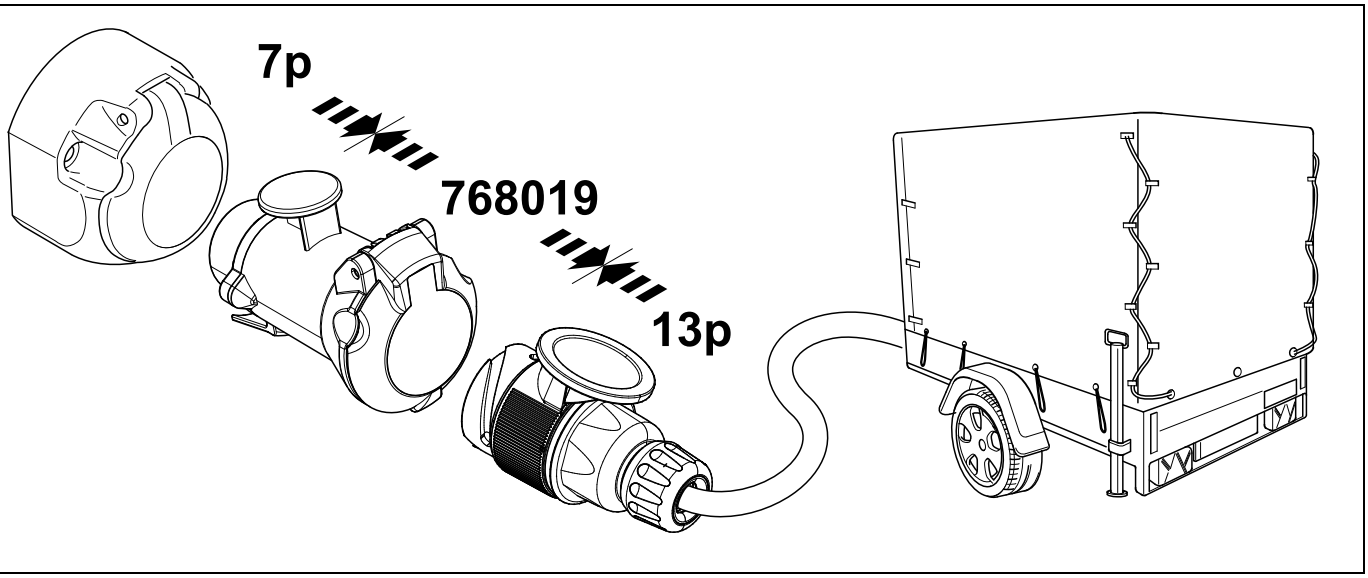
27 CHECK



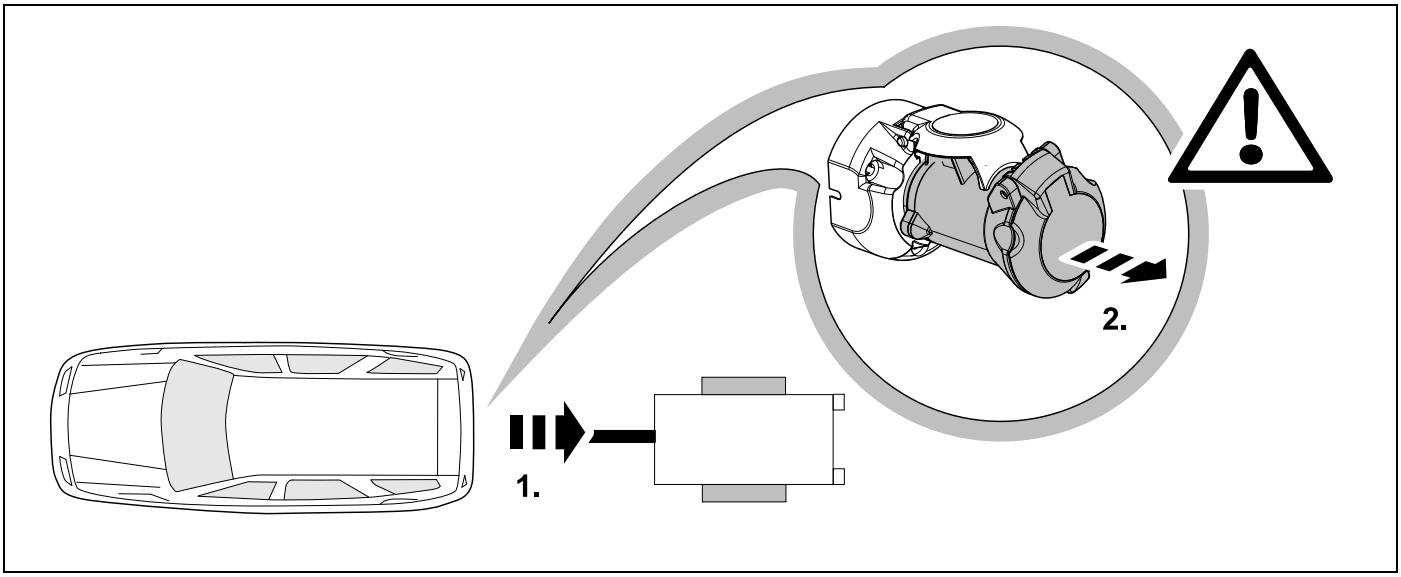
28 Information Service ⇨ 20



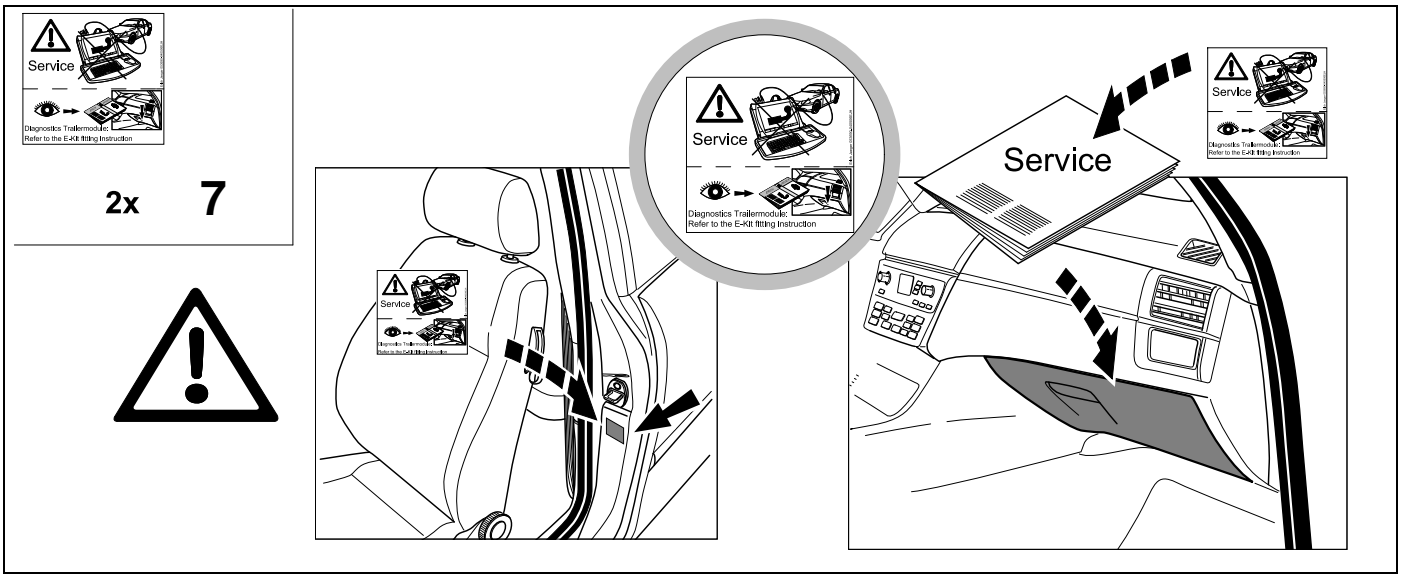
29 OPTIONAL ⇨ BRINK



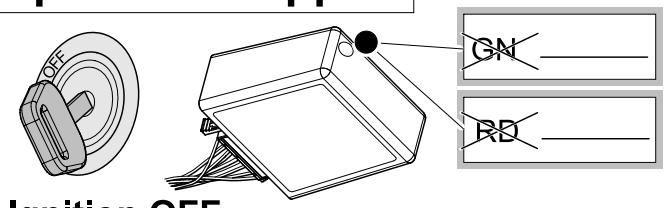
30 PLEASE NOTICE



31

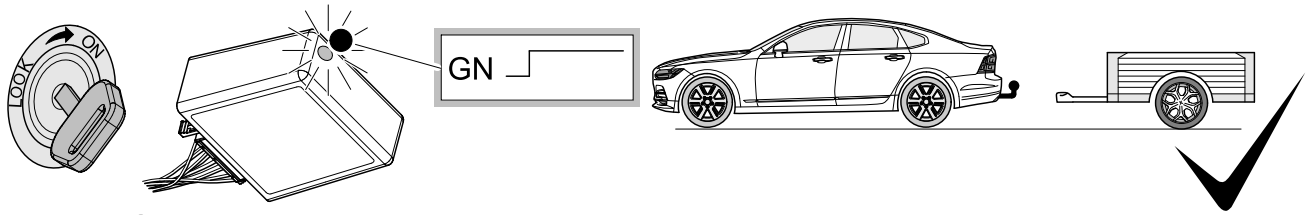


Operation support

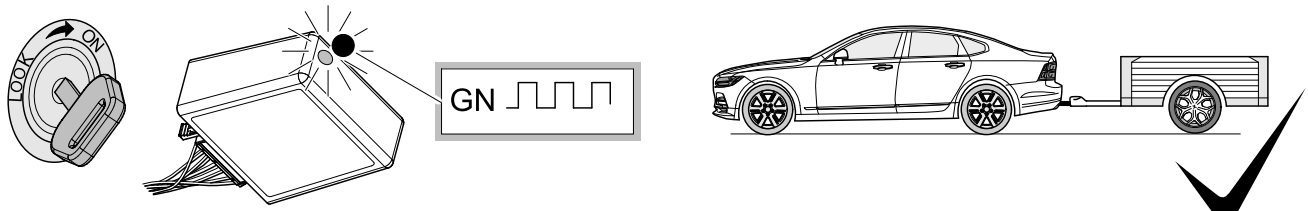


No CAN-Data = Standby / Sleepmode

Ignition OFF



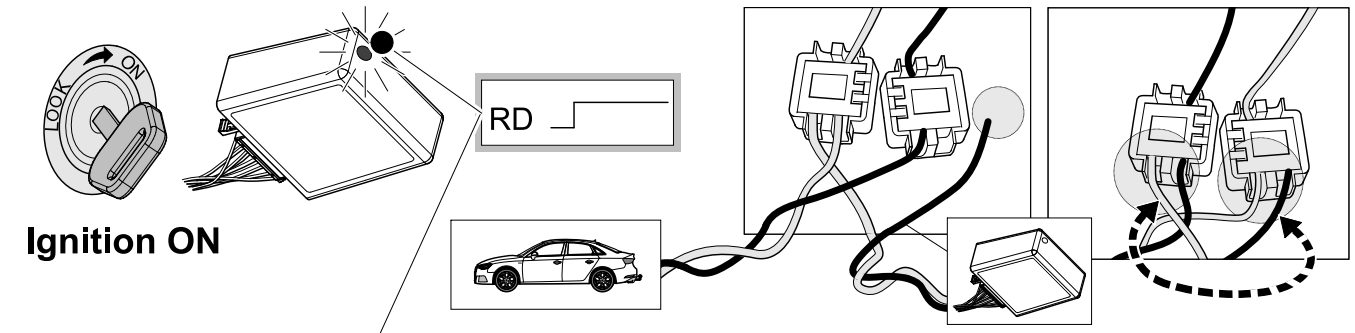
Ignition ON



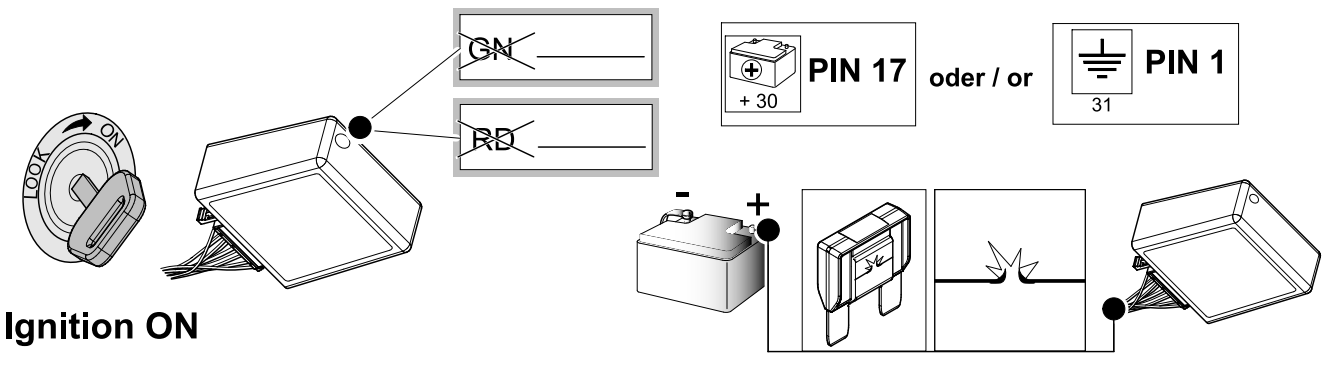
Ignition ON

Failure support

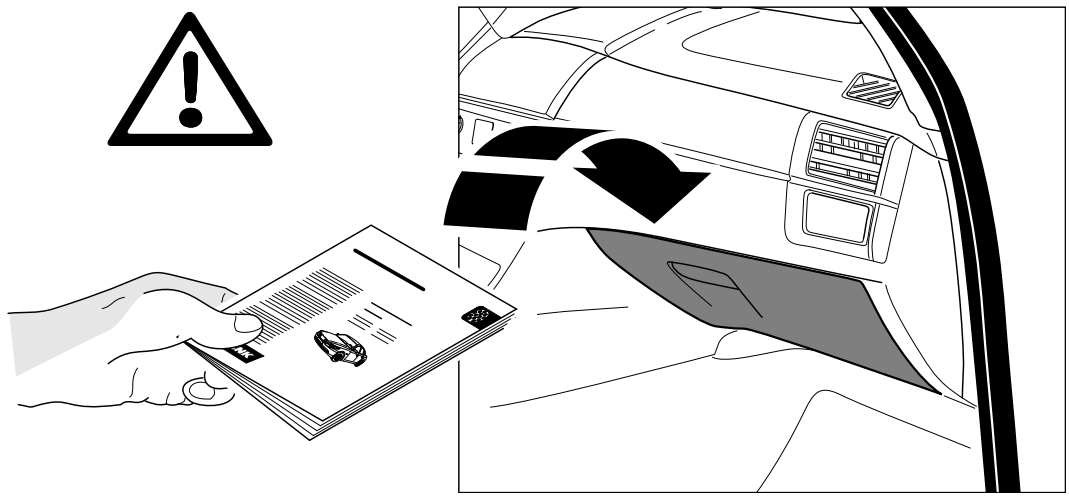
Check CAN-Data Wire



Ignition ON



Ignition ON



D
Änderungen bezüglich Konstruktion, Ausstattung Farbe sowie Irrtum vorbehalten.
Angaben und Abbildungen unverbindlich

GB
Subject to change in terms of construction, equipment and colour, and may contain errors.
The information and illustrations are non-binding.

F
Sous réserve de modifications de la construction, de équipement, de la couleur et sous réserve d'erreurs. Les indications et les illustrations sont sans engagement.

NL
Wijzigingen met betrekking tot constructie, uitvoering en kleur evenals vergissingen voorbehouden. Gegevens en afbeeldingen zyn niet bindend.

DK
Ændringer med hensyn til konstruktion, udstyr, farver samt fejl forbeholdes.
Oplysninger og illustrationer er uforpligtende.

N
Endringer angående konstruksjon, utstyr, farge og feiltagelse forbeholdes.
Opplysninger og illustrasjoner uforbindtlig.

S
Med reservation för ändringar vad det gäller konstruktion, utrustning, färg samt för misstag. Uppgifterna och bilderna är inte bindande.

FIN
Pidätämme oikeuden rakennetta, varustusta, väriä koskeviin sekä erehdyksestä johtuviin muutoksiin. Tiedot ja kuvat eivät ole sitovia.

I
Con riserva di modifiche relative a progettazione, dotazione, colore ed errori.
Le indicazioni e figure sono fornite sensa impegno.

E
Reservadas las modificaciones respecto a diseño, equipamiento, color, así como error. Indicaciones y figuras sin compromiso.

P
Reservamos o direito de alterações relativamente ao desenho, equipamento, cor, bem como de erro. Os dados e as gravuras não implicam compromisso da nossa parte.

GR
Διατυπώνουμε κάθε επιφύλαξη ως προς αλλαγές σε σχέση με κατασκευή, εξοπλισμό, διαρρύθμιση, χρωματισμούς και λάθη παραδρομής.

CZ
Změny, týkající se konstrukce, vybavení, barvy, jakož i omyly jsou vyhrazeny.
Údaje a vyobrazení jsou nezávazné.

PL
Zastrzega się prawo do zmian dot. konstrukcji, wykończenia, kolorystyki oraz pomyłek.
Dane i ilustracje niewiążące.

TR
Tasarım, donanım ve renk bakımından değişiklik yapma hakkı ve hata ve eksiklik mahfuzdur. Veriler ve resimler bağlayıcı değildir.

H
A szerkezet, a kivitel és a szín változtatása, valamint a változások joga fenntartva.
Az adatok és az ábrák nem kötelelző érvényűek.

HR
Pravo promjena u svezi konstrukcije, opreme, boje kao i zabune oridžavamo.
Podaci i ilustracije su neobavezne.

BUL
Запазени права по отношение на конструкцията, обзавеждането, цвета и грешки.
Данните и изображенията не са обвързващи.

RO
Ne rezervăm dreptul unor modificări ale construcţieu, dotării, culorii şi dreptul la erori
Datele indicate şi imaginile sunt orientative.

RU
Права на внесение изменений относительно конструкции, оснащения, окраски, а также на ошибки сохраняются. Данные и иллюстрации имеют примерный характер.

LT
Pasiliekama konstrukcijos, įrangos bei reikmenų, spalvos pakeitmų ir klaidų teisė.
Duomenys ir ilistracijos neįpareigojantys.

LV
Tiek paturētas tiesības uz konstrukcijas, iekārtu, krāsu izmaiņam, kā arī kļūdīšanos.
Dati un attēli bez saistībām.

EST
Konstruktsiooni, varustuse ja vœrvi osas muudatused ning eksimine lubatud.
Andmed ja joonised on mittesiduvad.

SLO
Zadržana pravica do sprememb glede konstrukcije, opreme, barve ter pomote.
Podatki in slike so neobvezne.

SK
Zmeny, ktoré sa týkajú konštrukcie, vybavenia, farby, ako aj omyly sú vyhradené.
Údaje a zobrazenia sú nezáväzné.