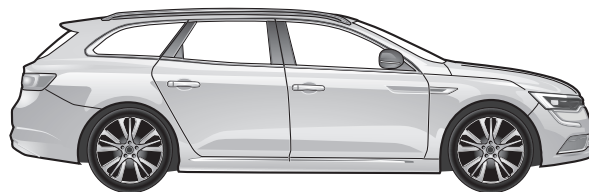


Talisman Limuzyna 01/16 →  
Talisman Limuzína 01/16 →  
Talisman Saloon 01/16 →



Talisman Grandtour 06/16 →

**PL**

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

## Instrukcja montażu

**SK**

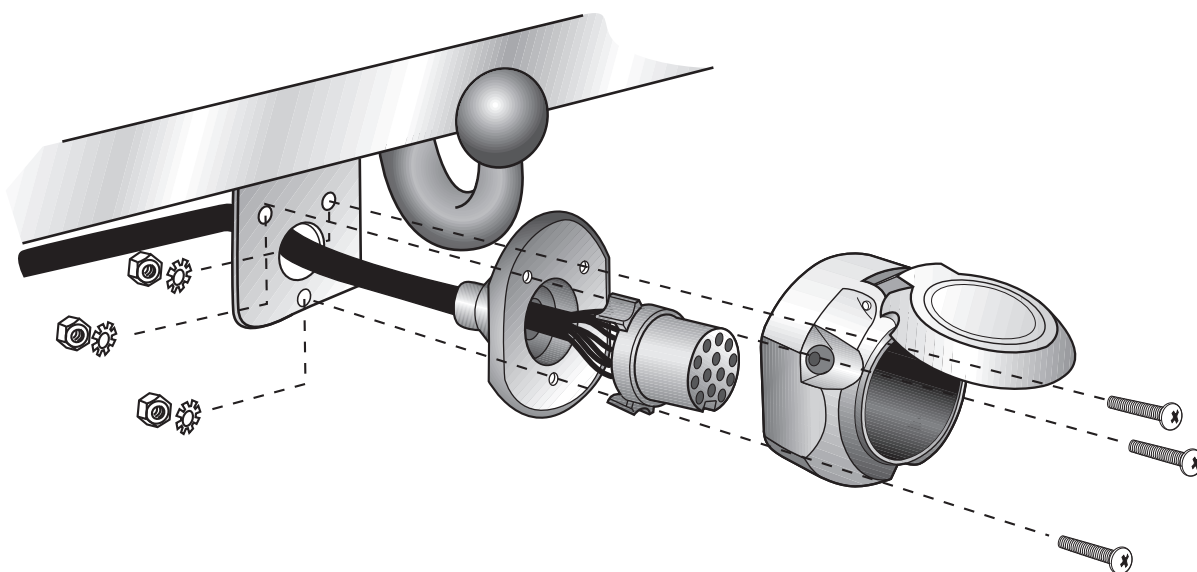
Elektrosada pre ťažné zariadenie / 13-pol / 12 Volt / ISO 11446

## Návod na použitie

**GB**

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

## Fitting instructions



## UWAGA!



Przed rozpoczęciem montażu wiazki elektrycznej należy dokładnie zapoznać się z dołączoną instrukcją. Po zamontowaniu wiazki do samochodu instrukcje montażu należy dołączyć do dokumentacji samochodu. Montaż wiazki elektrycznej musi być przeprowadzony przez specjalistyczny warsztat samochodowy. Montaż wiazki przez osoby niewykwalifikowane, lub dokonywanie zmian w połączeniach wiazki (niezgodnych z dołączoną instrukcją) powoduje utratę gwarancji. Zamiana elektronicznych podzespołów w wiazce jest zabroniona. W przypadku jazdy bez przyczepy reduktory nie mogą pozostawać w gnieździe.

Zmiany w instrukcji montażu wiazki dotyczące konstrukcji, wyposażenia kolorów, błędów mogą się zdarzyć. W przypadku gdy przyczepa nie jest wyposażona w światło przeciwmgielne, należy je zamontować.

Za wszystkie zmiany techniczne i elektroniczne dokonane w samochodzie lub w przyczepie po montażu wiazki i mające bezpośredni wpływ na jej działanie nie bierzemy odpowiedzialności.

Między modulem sterującym w wiazce elektrycznej a modulem sterującym samochodem nie ma bezpośredniej komunikacji. W przypadku gdy modul sterujący samochodem generuje komunikat o błędach, które są bezpośrednie lub pośrednio spowodowane przez modul wiazki elektrycznej, należy ten modul odłączyć i przeprowadzić test ponownie.

## POZOR!



Montáž tejto elektrosady musí byť prevedená v špecializovanom servise alebo primerane kvalifikovanou osobou. Pred začatím montáže je nutné dôkladne si prečítať návod na použitie.

Po ukončení montáže je potrebné tento návod odložiť ku servisným dokumentom vozidla.

Pri neodbornej montáži alebo zmene elektrosady, prípadne zmene existujúcich sučiastok zaniká akýkoľvek nárok na záruku. Pri jazde bez prívesu je nutné odpojiť adapter zo zásuvky (ak je v prevádzke). Zmeny týkajúce sa konštrukcie, vybavenia, farieb, ako aj omyly sú vyhradené. Všetky špecifikácie a ilustrácie sú nezáväzné.

Ak príves nie je vybavený hmlovým svetlom je potrebné ho dodatočne namontovať.

Za technické zmeny, prípadne zmeny elektroniky, ktoré boli uskutočnené výrobcom vozidla po uvedení elektrosady do prevádzky a ktoré vedú k chybným funkciám zásuvky alebo prídavných zariadení nepochybujeme o žiadnej záruke.

Modul prívesu nie je schopný komunikovať s diagnostickým zariadením. V prípade, že testovacie mechanizmy generujú chybný protokol pri diagnóze, súvisiaci či už priamo alebo nepriamo s prevádzkou prívesu je nutné odpojiť modul prívesu od elektrosady a opakovane vykonať diagnózu.

## IMPORTANT!



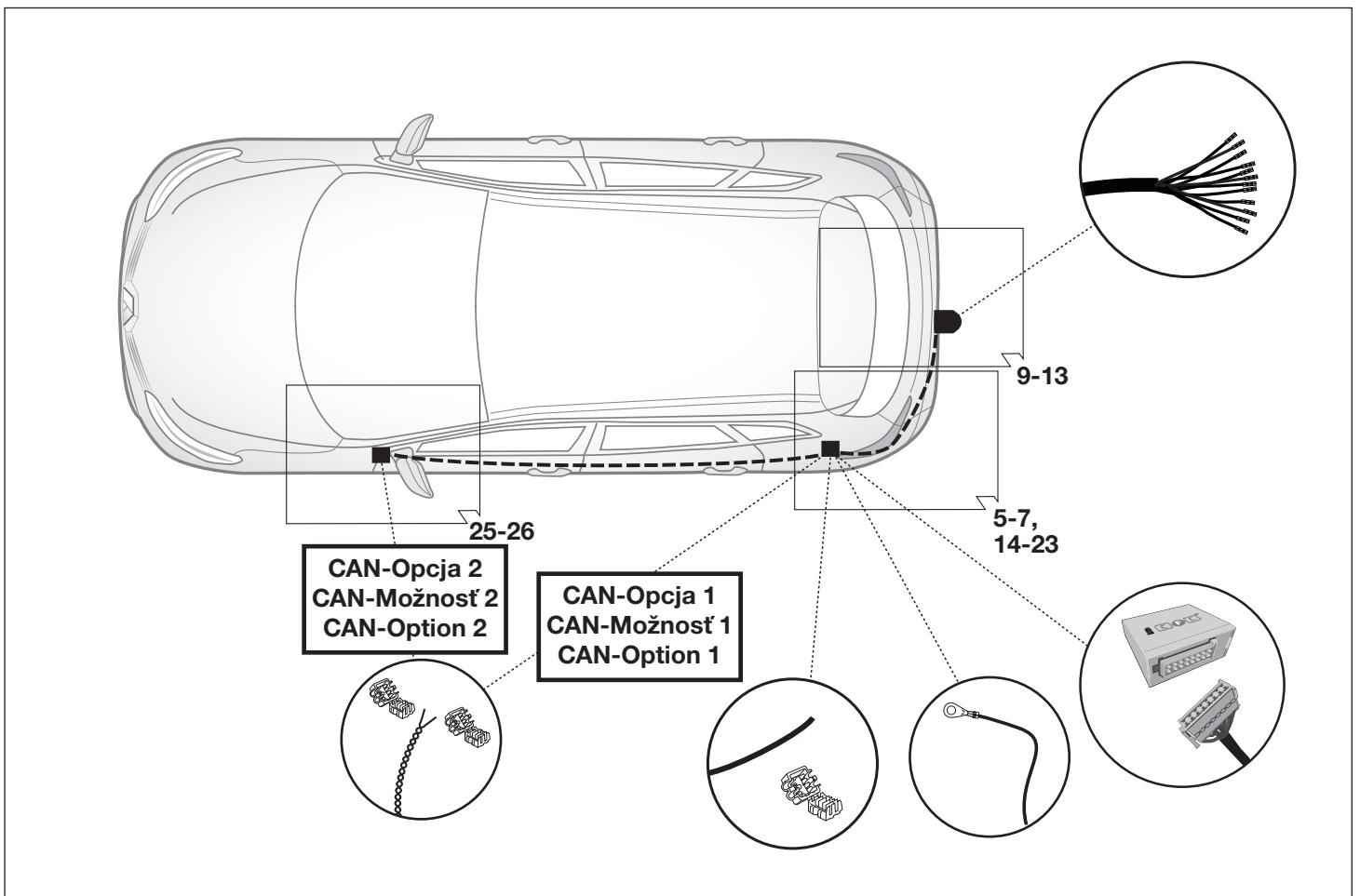
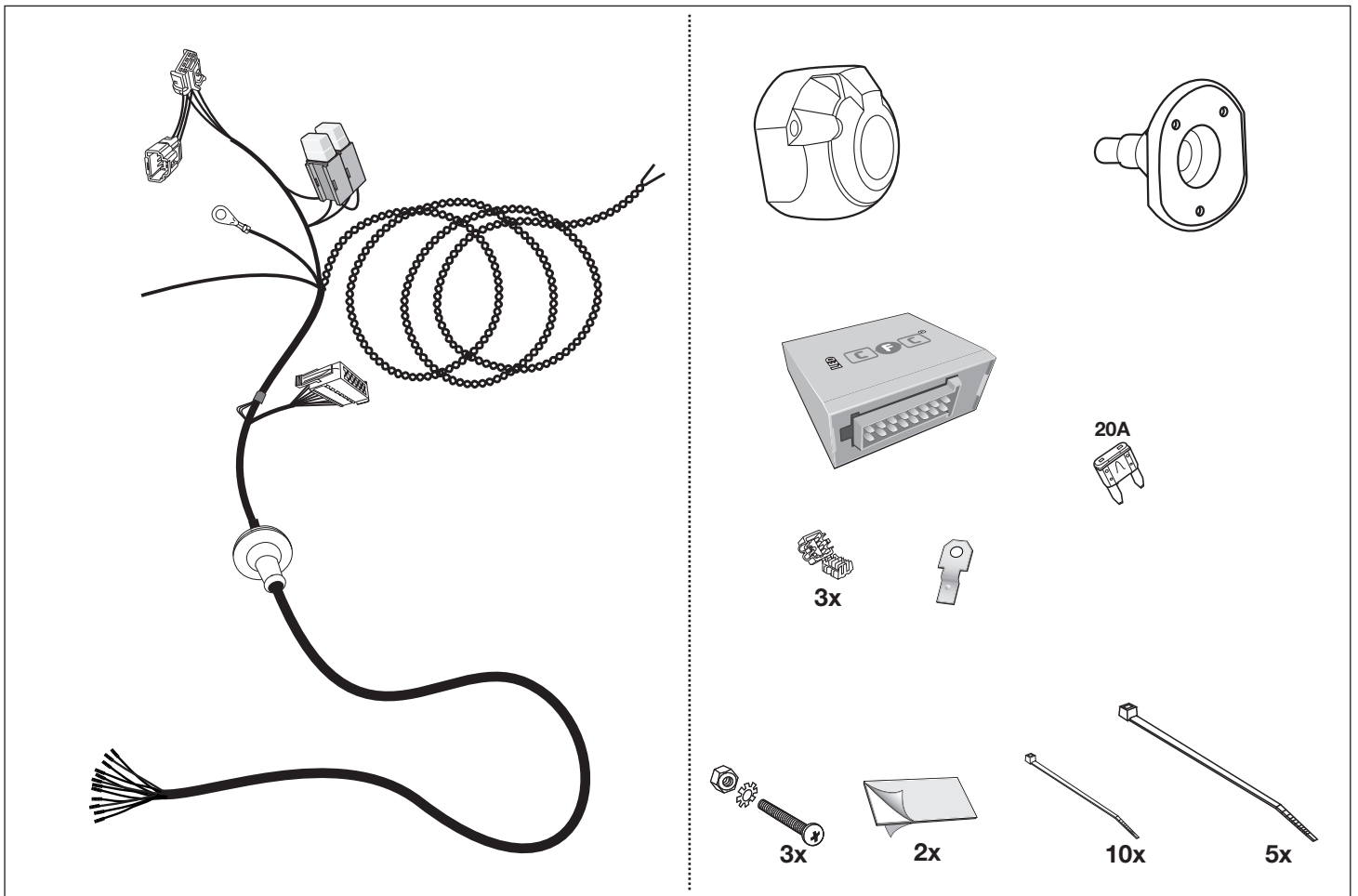
Installation of the towing electrics kit must be undertaken by a specialist workshop or an appropriately qualified person. Before starting work, you must read the installation instructions through completely. After installing the towing electrics kit, the installation instructions should be kept with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

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

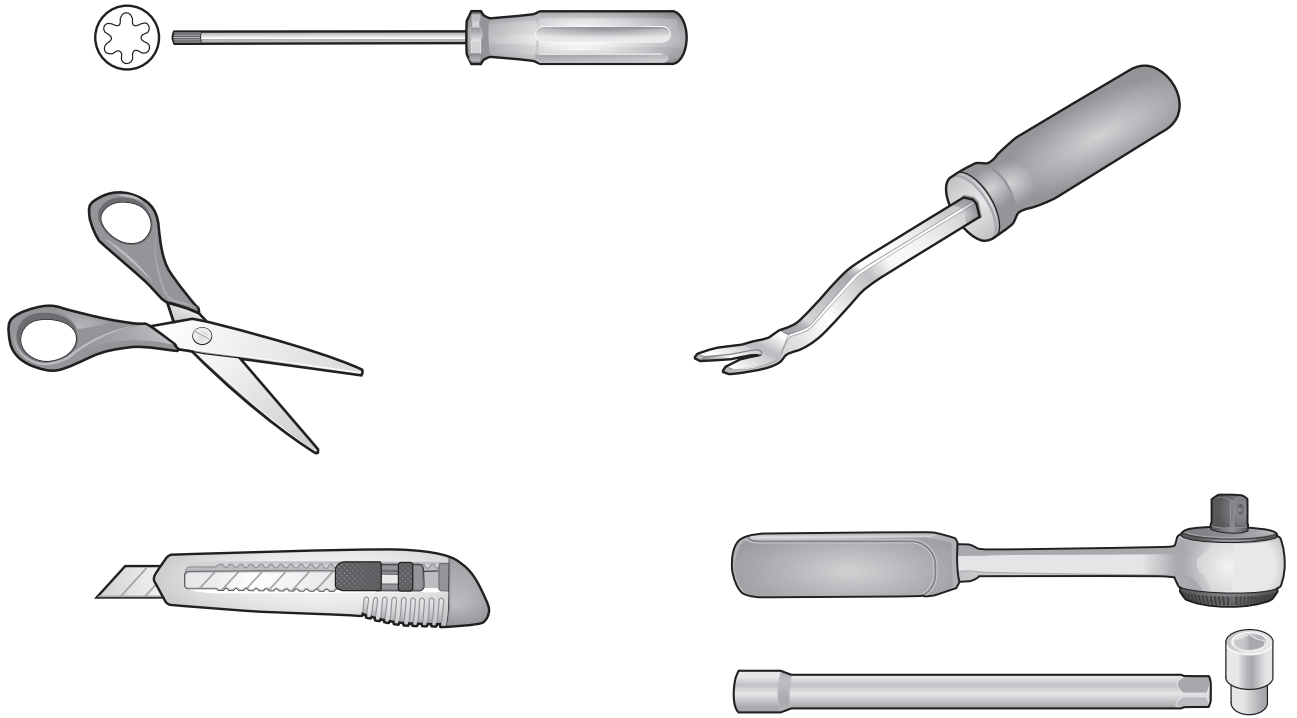
In case of missing a rear fog lamp on the trailer, it should be retrofitted.

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

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



## Narzędzia - Nástroje - Tools



### UWAGA!

**(PL)**

Wydajność układu chłodzenia w zależności od możliwości musi być zwiększona w przypadku zamontowania dodatkowego wyposażenia (hakholowniczy). Proszę koniecznie znieść o zalecenie producenta samochodu !!

### POZOR!

**(SK)**

Výkon chladiča vozidla musí byť pri doplnení výbavy o ťažné zariadenie podľa možnosti zvýšený !!

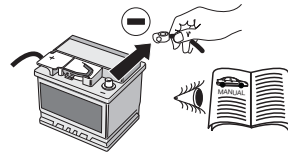
Prosíme bezpodmienečne dbať na pokyny výrobcu !!

### ATTENTION!

**(GB)**

The vehicle's cooling capacity may have to be increased when retrofitting a trailer coupling!

You must observe the manufacturer's instructions!!



### UWAGA!

**(PL)**

Aby zapobiec zbyt dużym błędom w elektronice samochodu, należy **przed rozpoczęciem montażu** wiązki odłączyć клемę (-) MINUS od akumulatora!

W przypadku nieodłączenia клемy 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 клемy akumulatora!

### POZOR!

**(SK)**

Aby sa zabránilo zbytočným chybám v palubnej sieti, **musí** byť odpojená akumulátorova svorka na negatívny (mínus) pól ešte **pred začatím montáže!**

Obzvlášť pri prácach a pripojeniach na CAN-datovej zbernici môže dôjsť pri neodpojení akumulátorovej svorky k poškodeniu modulu príviesu, ako aj k poškodeniu palubného modulu vozidla!

Prosíme dodržiavať pokyny výrobcu pri odpojení a pripojení akumulátora!

### ATTENTION!

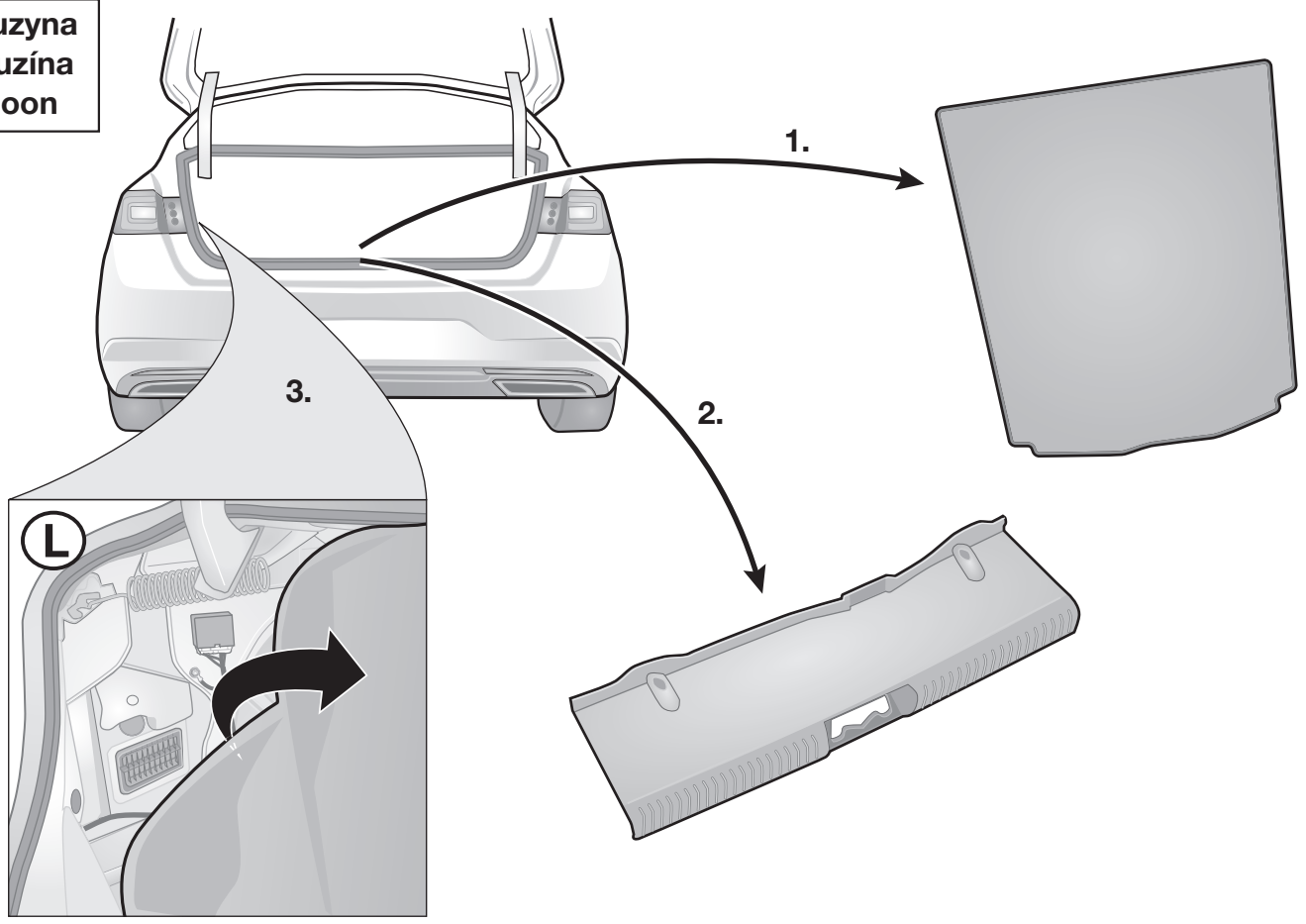
**(GB)**

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!

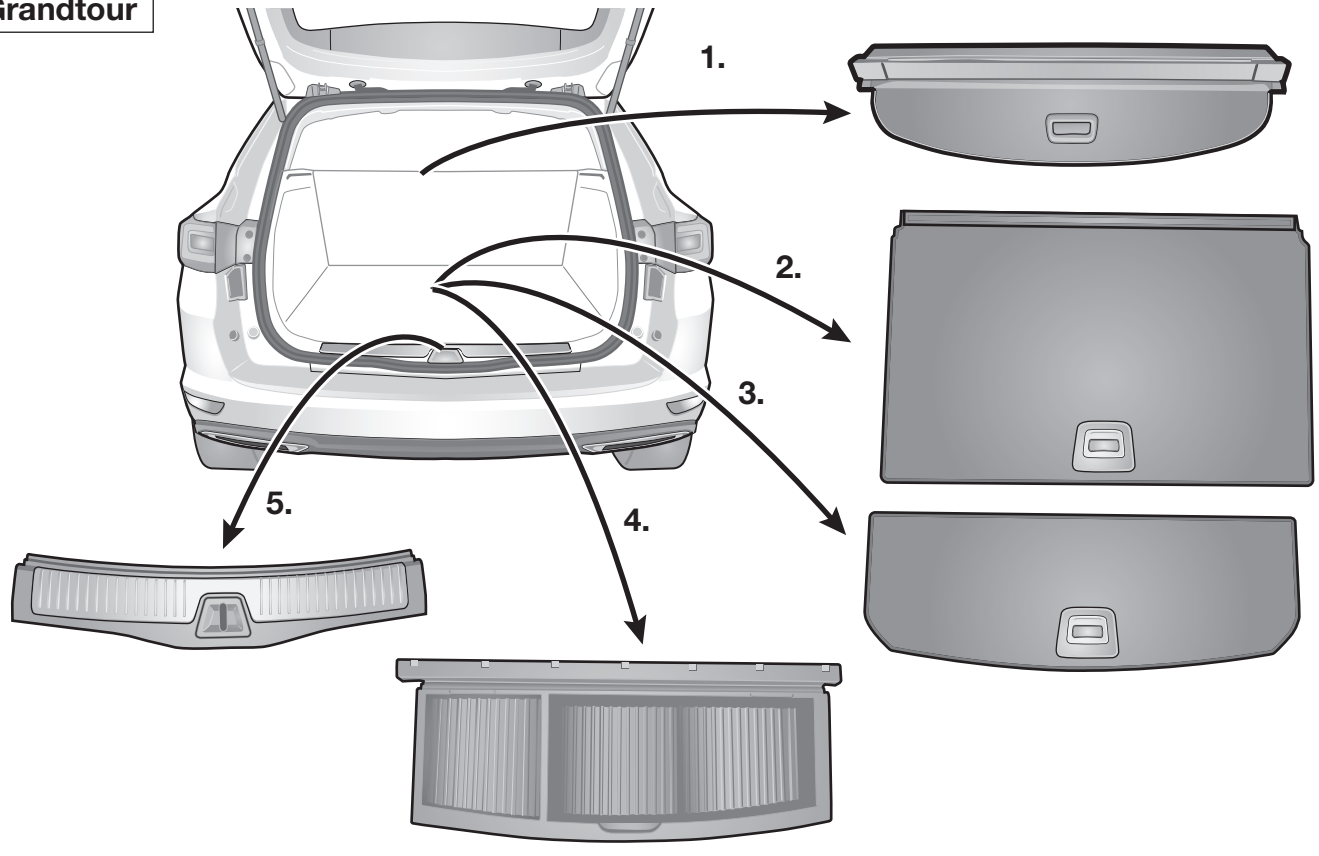
Please pay attention to the manufacturer's instructions when disconnecting and reconnecting the vehicle's battery!

**Limuzyna  
Limuzína  
Saloon**



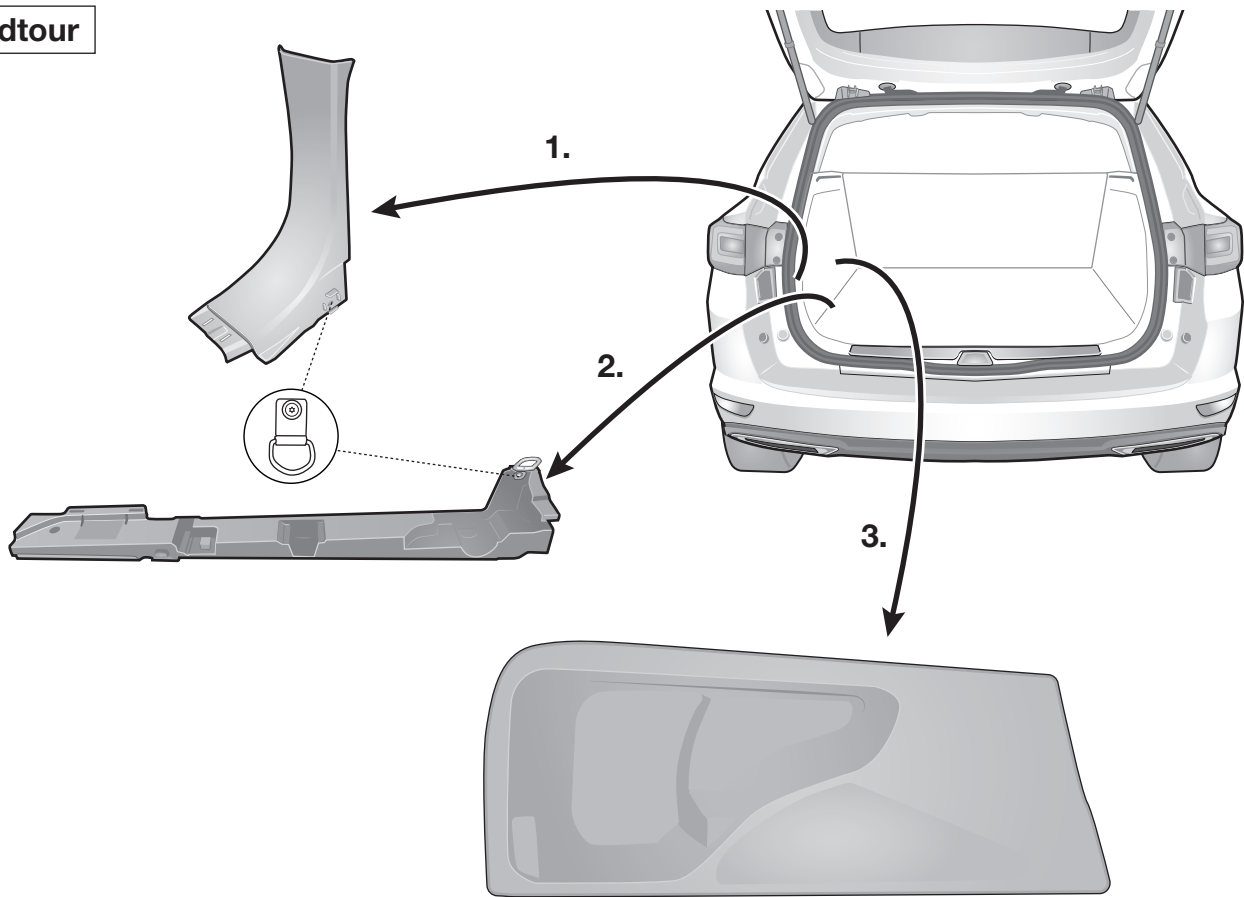
2

**Grandtour**



3

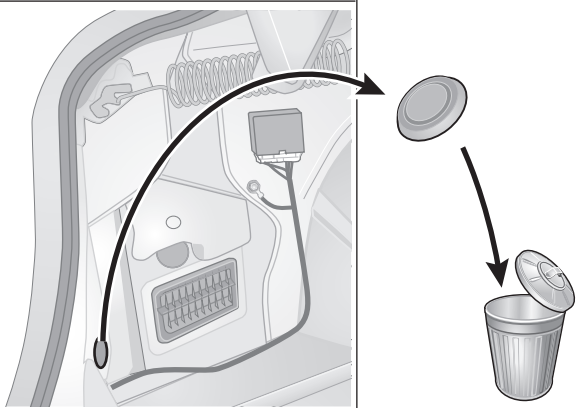
# Grandtour



4

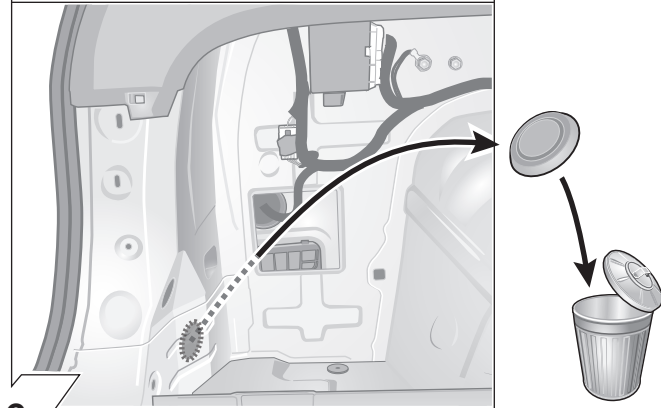
## Limuzyna / Limuzina / Saloon

(L)



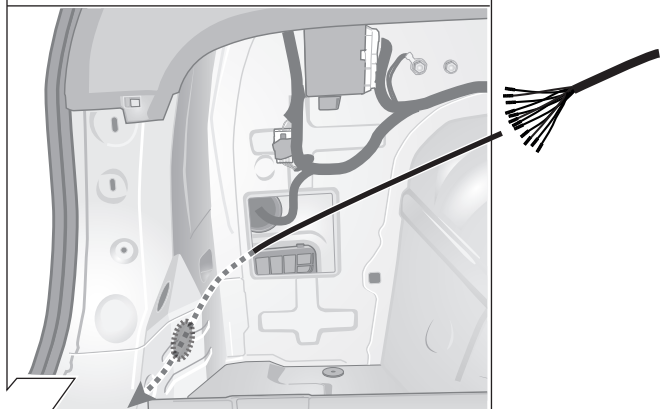
5

## Grandtour

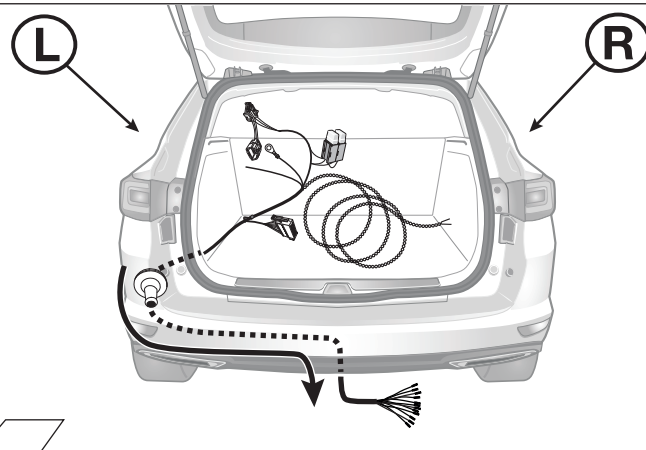


6

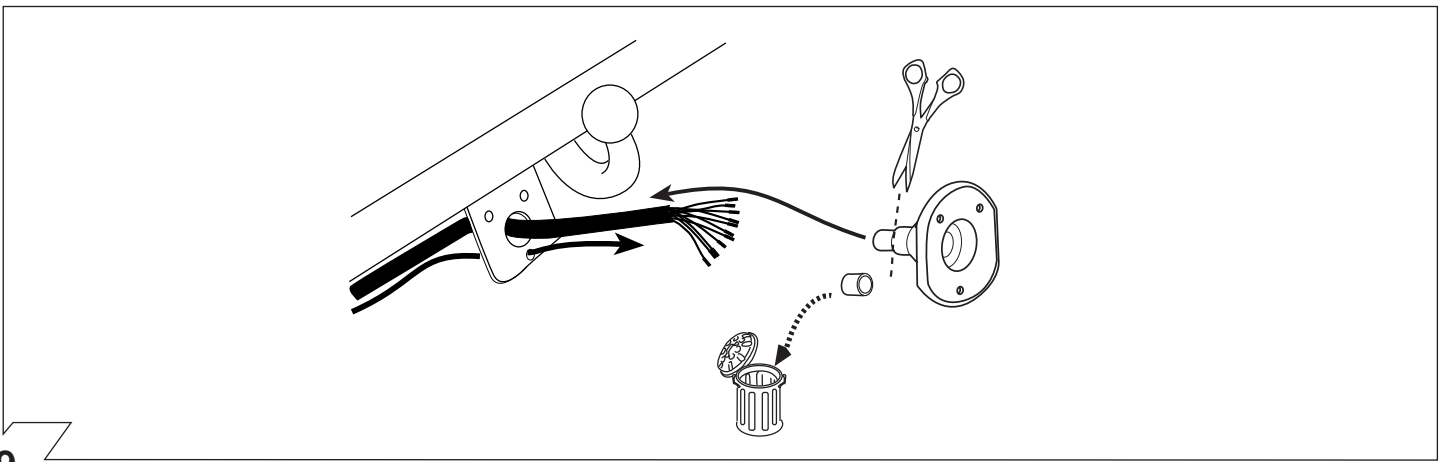
## Grandtour



7



8



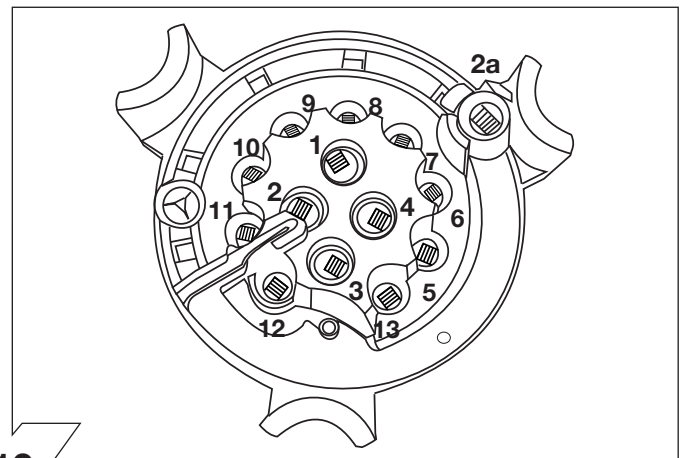
9

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

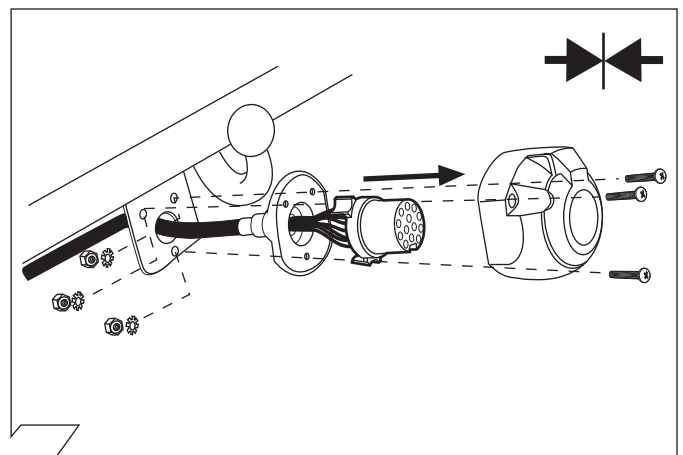
10

ISO 11446	Podłączenie gniazda / Maksymalne obciążenie na wyjściu Obloženie zasuvky/Maximálny výkon na výstupe Socket Configuration/Maximum power output		
	1/L	BK/WT	21W
	2	WT	42W
	2a	BK	<del>XXXX</del>
	3/31	BR	<del>XXXX</del>
	4/R	BK/GN	21W
	5/58-R	GY/RD	52W
	6/54	BK/RD	63W
	7/58-L	GY/BK	52W
	8	BL/RD	42W
	9	RD	240W
	10	YL	180W
	11	YL/BR	<del>XXXX</del>
	12	<del>XXXX</del>	<del>XXXX</del>
	13	RD/BR	<del>XXXX</del>

11



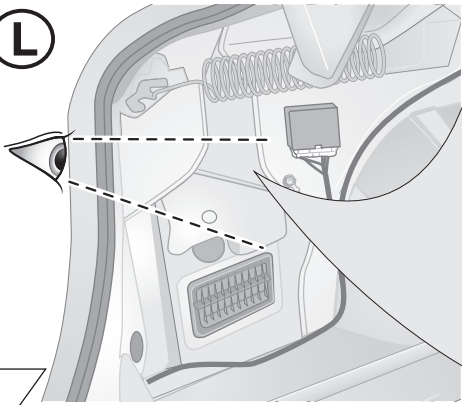
12



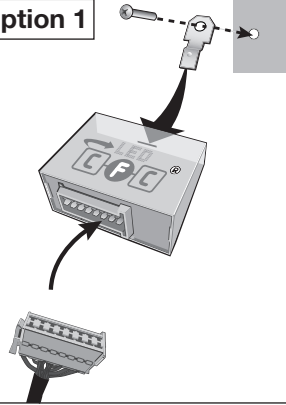
13

**Limuzyna / Limuzína / Saloon**

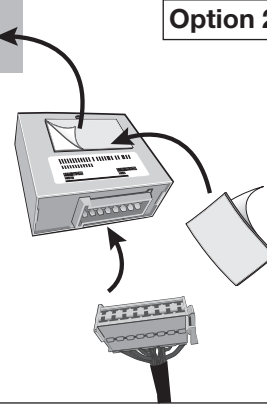
**L**



**Option 1**



**Option 2**



**Uwaga!**  
Zwrócić szczególną uwagę pokazane czynności na obrazku 1!

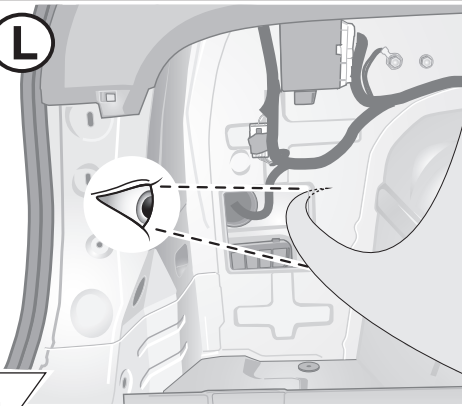
**Dôležitě!**  
Dbať na pokyny z obrazku 1!

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

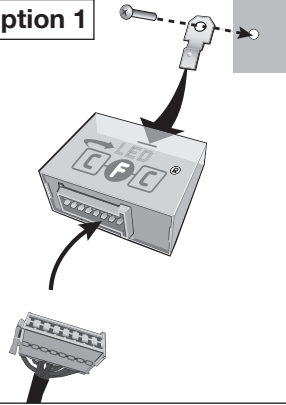
14

**Grandtour**

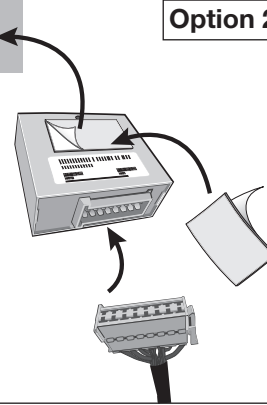
**L**



**Option 1**



**Option 2**



**Uwaga!**  
Zwrócić szczególną uwagę pokazane czynności na obrazku 1!

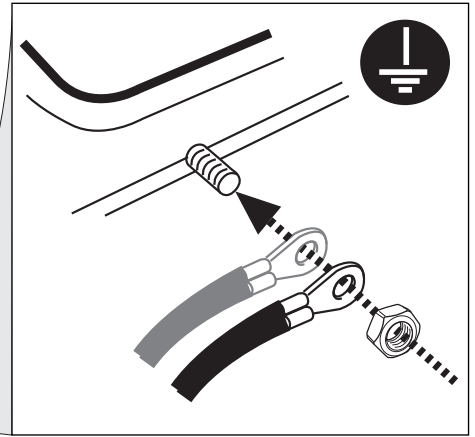
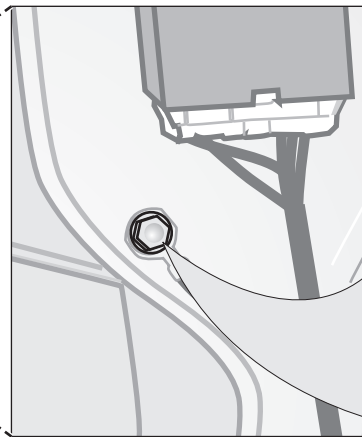
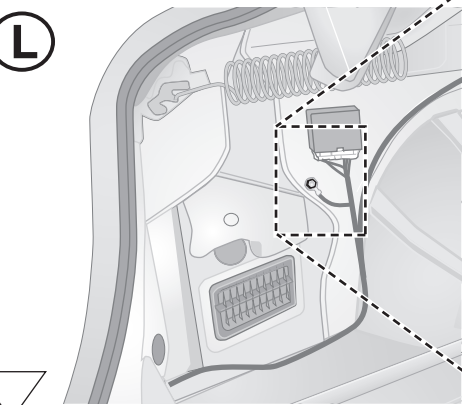
**Dôležitě!**  
Dbať na pokyny z obrazku 1!

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

15

**Limuzyna / Limuzína / Saloon**

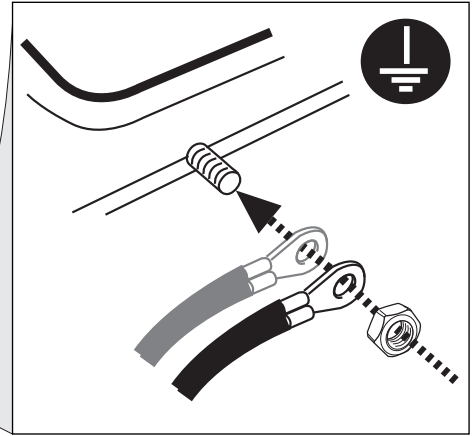
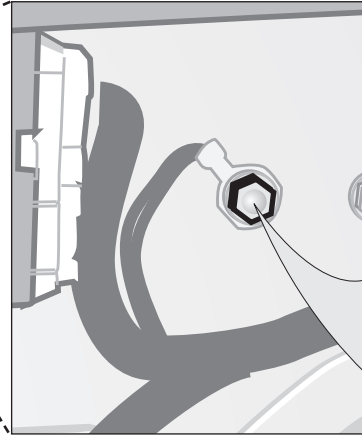
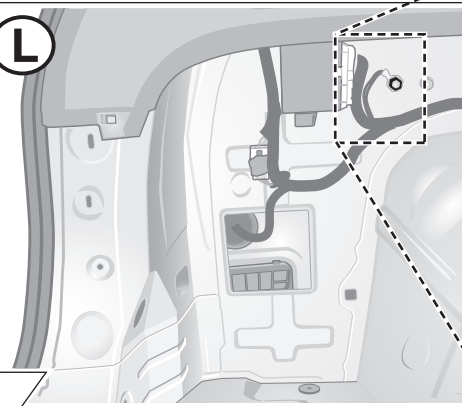
**L**



16

**Grandtour**

**L**

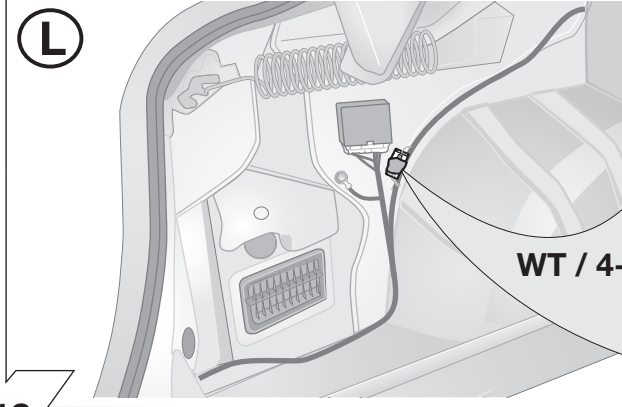


17

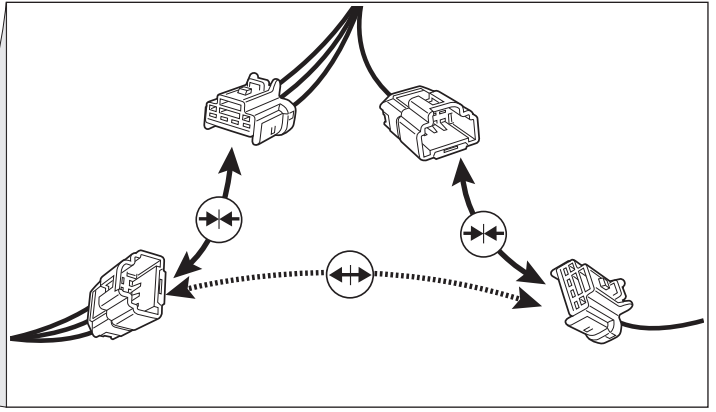


Limuzyna / Limuzína / Saloon

L



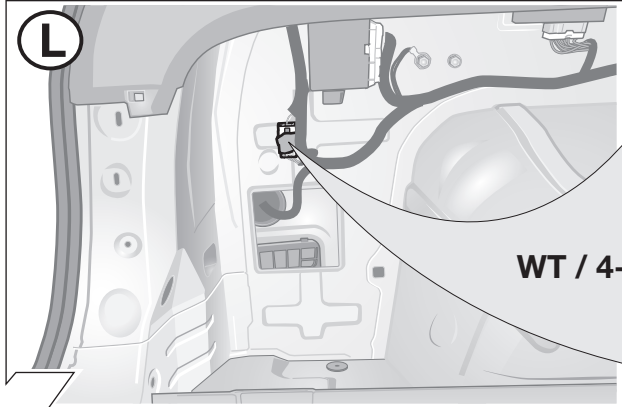
WT / 4-pin



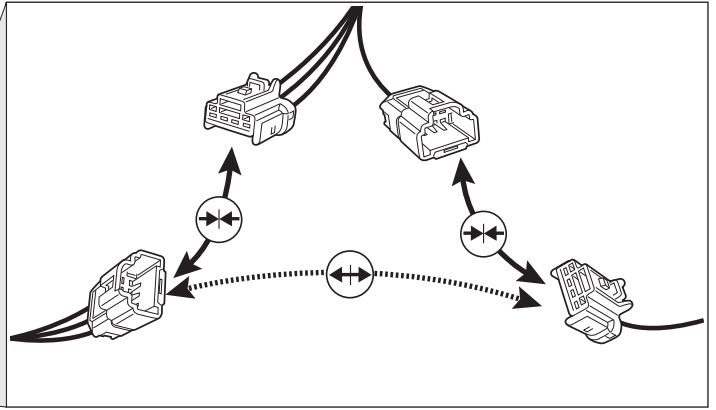
18

Grandtour

L



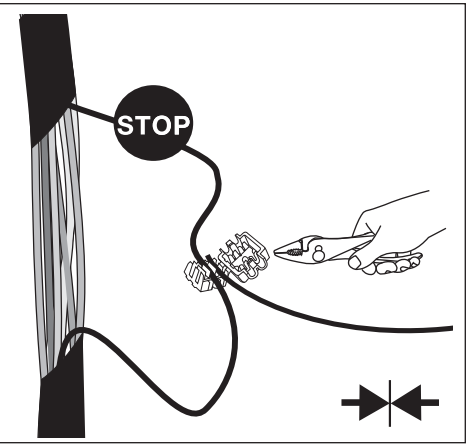
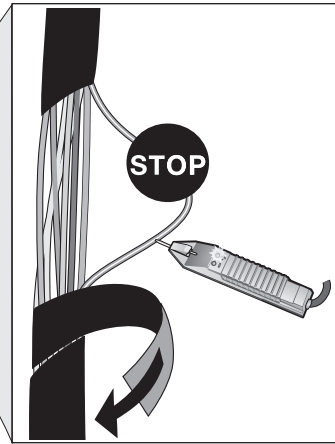
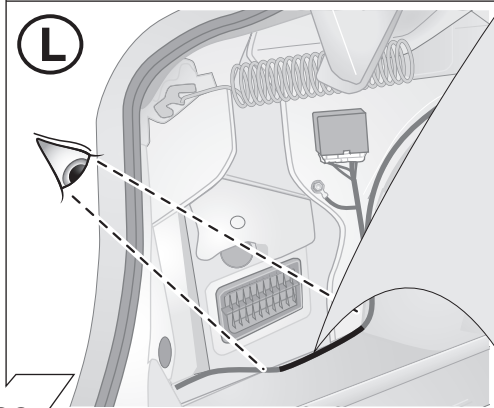
WT / 4-pin



19

Limuzyna / Limuzína / Saloon

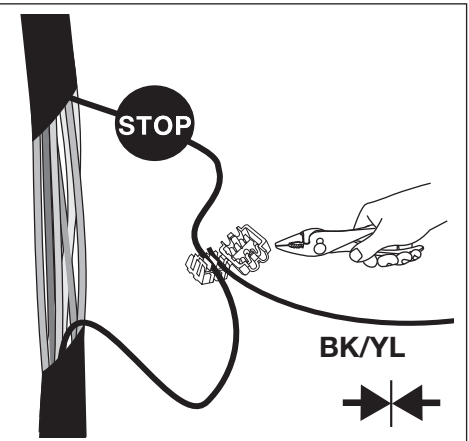
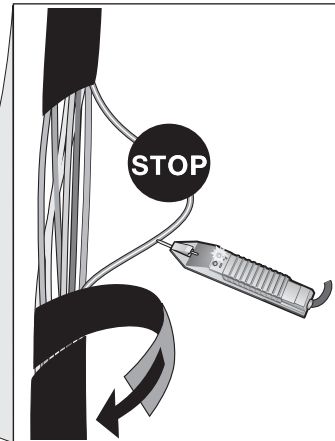
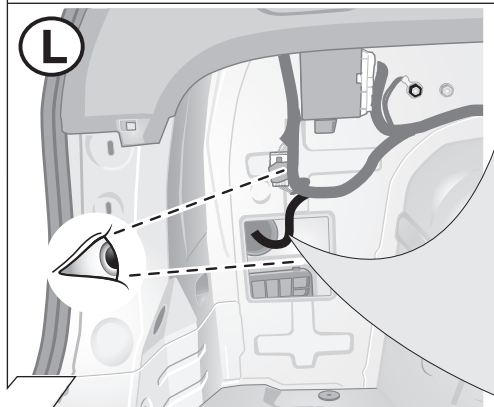
L



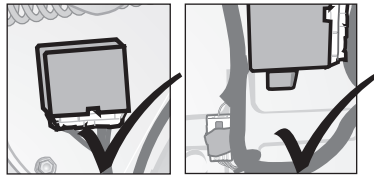
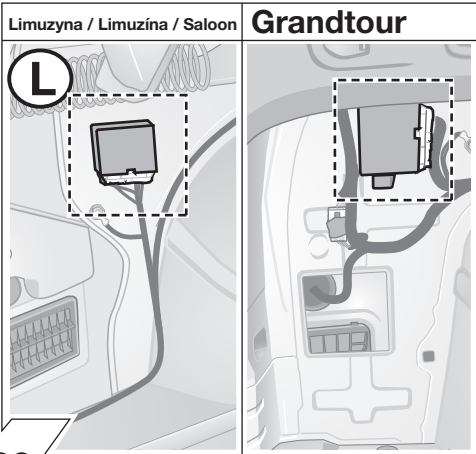
20

Grandtour

L



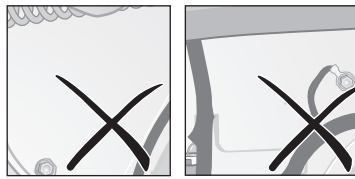
21



**CAN-OPTION 1**

Samochody z czujnikami parkowania montowanymi fabrycznie!  
 Vozidla so seriovo montovaným parkovacím senzorom  
 Vehicles with Factory-Fitted PDC-System!

**23**  
**26 - 36**



**CAN-OPTION 2**

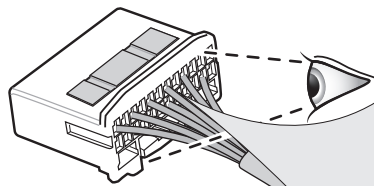
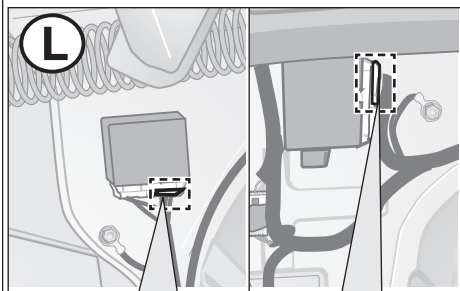
Samochody bez czujników cofania  
 Modely bez parkovacieho senzoru  
 Vehicles without any PDC-System

**24 - 36**

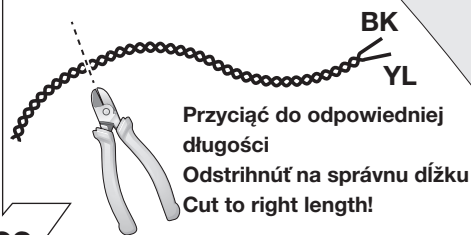
22

**CAN-OPTION 1**

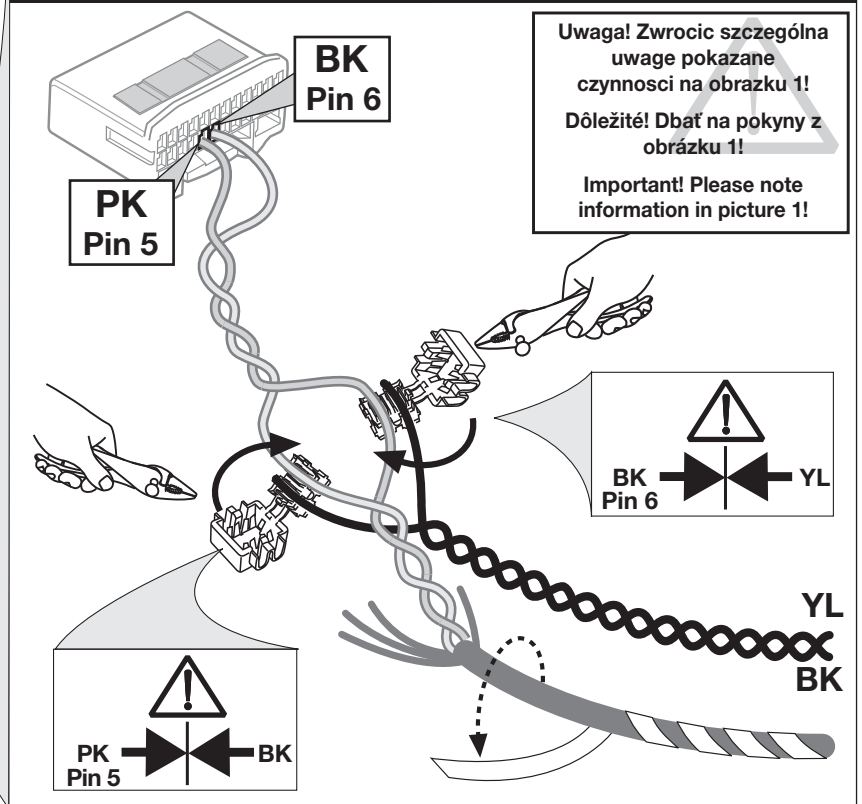
Samochody z czujnikami parkowania montowanymi fabrycznie!  
 Vozidla so seriovo montovaným parkovacím senzorom  
 Vehicles with Factory-Fitted PDC-System!



**WT / 24-pin**

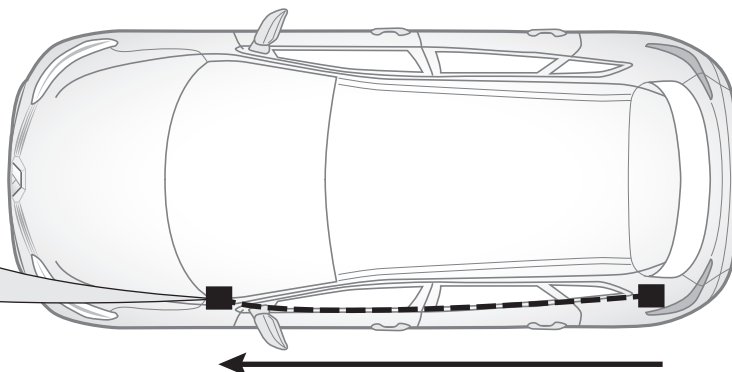
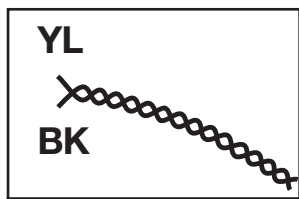


**CAN-Data Wire**



23

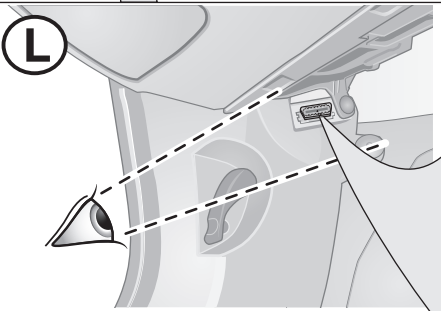
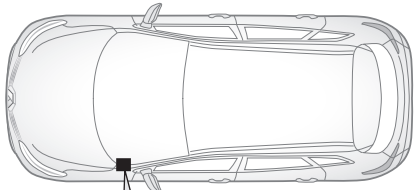
**CAN-OPTION 2**



24

## CAN-OPTION 2

Samochody bez czujników parkowania montowanymi fabrycznie!  
 Vozidla bez serivo montovanyh parkovacim senzorom!  
 Vehicles without any factory fitted PDC-System!



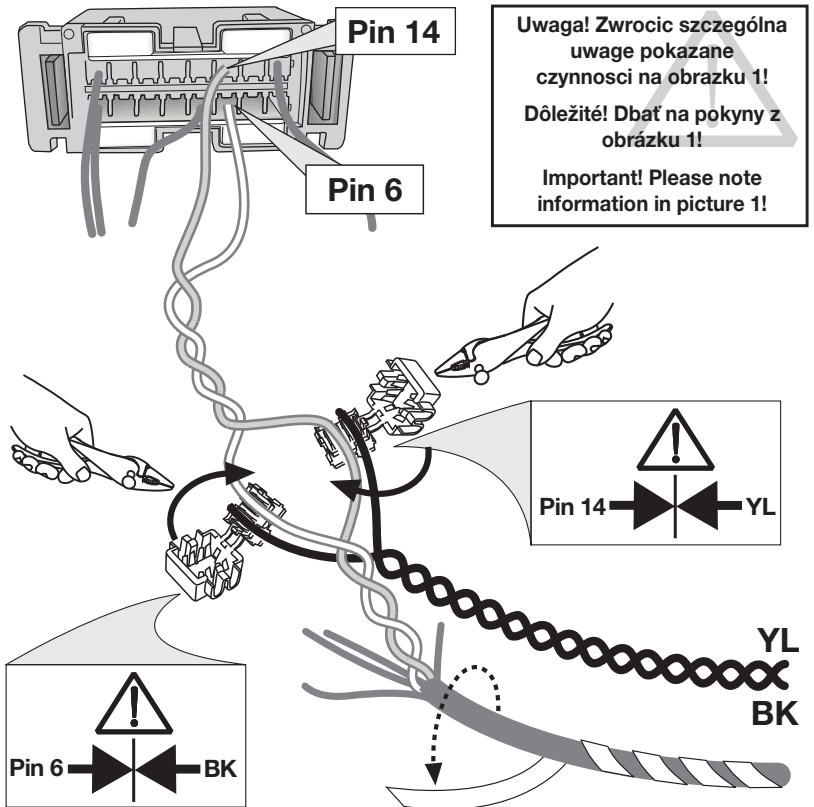
OBD

## CAN-Data Wire



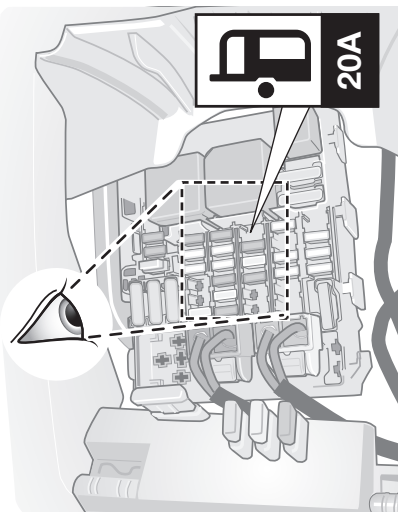
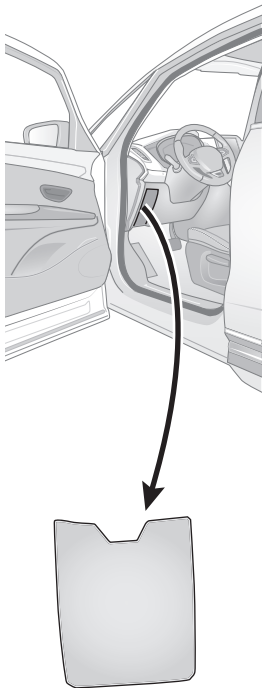
Uwaga! Zwrocic szczegolna uwage pokazane czynnosci na obrazku 1!  
 Dôležitè! Dbať na pokyny z obrazku 1!

Important! Please note information in picture 1!

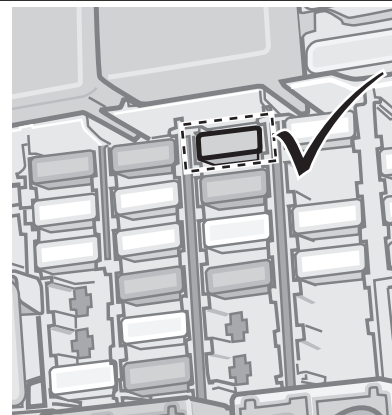


25

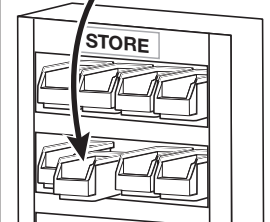
L



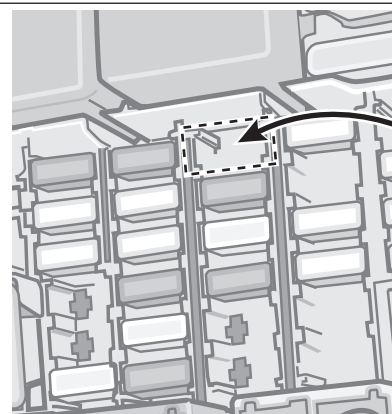
### OPTION 1



20A



### OPTION 2



20A



26

**OPTIONAL**

RD YL YL/BR

	Part-no. <b>22400509</b>
	Part-no. <b>22400001</b>

27

28

29

30

**OPTIONAL**

Symulacja przyczepy dla gniazd 7 i 13 Pinowych  
 Simulator prívesu pre 7- a 13-pol. zasuvky  
 Trailer Simulator for 7- and 13-pin Sockets

Part-no.  
**50400516**

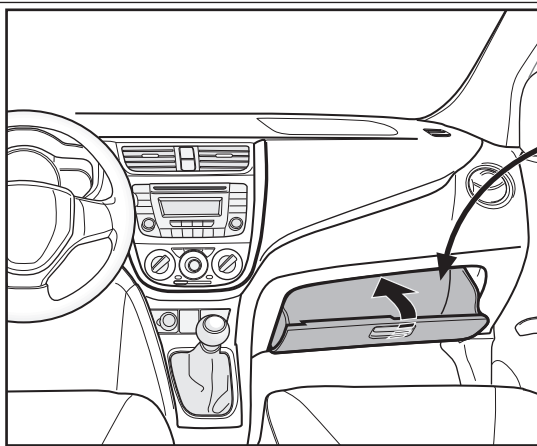
31

Opcja: adapter 62400003  
 Optional: Adapter socket 62400003

32

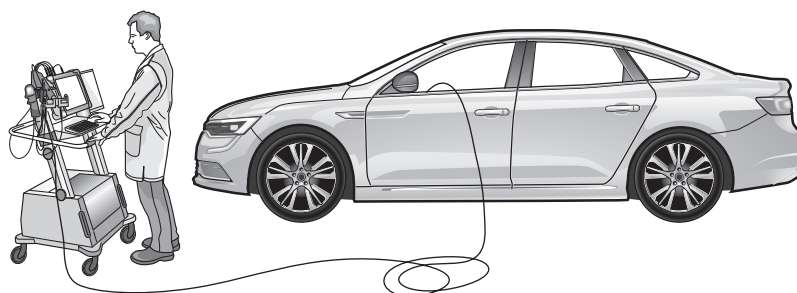
33

34



35

## Aktywacja funkcji haka holowniczego / Aktivácia funkcie ťažného zariadenia / Set up trailer operation



**PL**

Kodowanie przeprowadzić w następujący sposób:

1. Uruchom program diagnostyczny systemu CLIP
2. Identyfikacja pojazdu
3. Diagnostyka jednostki sterującej
4. Wybierz **ABS/ESC ECU**
5. Naprawy
6. Funkcja stabilizacji toru jazdy przyczepy > **CF013 Trailer Stability Function** > aktywować
7. Zatwierdzenie konfiguracji
8. Wybierz **BCM/UCH ECU** (Central Electronics)
9. Naprawa
10. **CF292** Konfiguracja przyczepy > S
11. Zatwierdź

**SK**

Kódovanie vykonať nasledovne:

1. Spustiť diagnostický systém CLIP
2. Identifikovať vozidlo
3. Diagnostika podľa riadiacej jednotky
4. Zvoliť **ABS/ESC ECU**
5. Oprava
6. Funkcia Asistent stability prívesu **CF013 Trailer Stability Function** > aktivovať
7. Zapísanie konfigurácie
8. Zvoliť **BCM/UCH ECU** (centrálna elektronika)
9. Oprava
10. **CF292** Konfigurácia prívesu > S
11. Potvrdiť

**GB**

Please effect coding as follows:

1. Run Diagnostics System CLIP
2. identify vehicle
3. Diagnosis by controller
4. Select **ABS/ESC ECU**
5. Repair
6. Function **CF013 Trailer Stability Function** > activate
7. Writing of configuration
8. Select **BCM/UCH ECU** (central electronics)
9. Repair
10. **CF292** configuration trailer present > WITH
11. Confirm

36

**PL**

Kontrola kierunkowskazow w przyczepie w przypadku awarii.

Awaria jednego lub dwóch kierunkowskazow w przyczepie jest sygnalizowana w rozny sposob w zalezności od modelu i wyposazenia samochodu

- zwiększenie czestotliwosci migania kierunkowskazow
- komunikatem na desce rozdzielczej
- aktywacja kontroli awarii swiatel
- dzwiekowa sygnalizacja lub komunikat glosow

**SK**

Kontrola smerových svetiel pri výpadku smerového svetla prívesu.

Výpadok jedného alebo oboidvoch smerových svetiel prívesu je v závislosti od typu vozidla a verzie elektrosady indikovaný následovne:

- zvýšenie / zdvojnásobenie frekvencie blikania
- textova správa na displeji / kombinovanom nástroji palubnej dosky
- aktivácia kontroliek výpadku svetla
- akustická výstraha prostredníctvom bzučiaka alebo hlasovej správy

**GB**

Indicator failure detection 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:

- 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

	Objasnienia symboli	Vysvetlivky k symbolom	Symbol explanation
	<b>(PL)</b>	<b>(SK)</b>	<b>(GB)</b>
	Lewe(58-L)lub prawe (58-R) koncove swiatlo	Ľavé (58-L) resp. pravé (58-R) koncové svetlá	left (58-L) respectively right (58-R) tail light
	Swiatlo stop (54)/ trzecie swiatlo stop (54)	Brzdové svetlá (54)/ tretie brzdové svetlo (54)	stop light (54) / high mounted, third stop light (54)
	Kierunkowskaz lewy	Smerové svetlo ľavé	turn signal indicator left
	Kierunkowskaz prawy	Smerové svetlo pravé	turn signal indicator right
	przeciwmgielne swiatlo	Hmlové svetlo(á)	rear fog light(s)
	swiatlo wsteczne	Spätné svetlo (á)	reversing light(s)
	staly plus/gniazdo 13 biegunowe, kontakt 9	Trvalé plus/zásuvka 13 pólová, kontakt 9	Permanent power supply / 13pin socket, chamber 9
	przewód ladujacy/gniazdo 13 biegunowe, kontakt 10	Nabijací kábel/ zásuvka 13 pólová, kontakt 10	charging wire for trailer fridge / 13pin socket, chamber 10
	przyczepa / rozpoznanie przyczepy	Prívies / rozpoznanie prívesu	trailer / trailer recognition
<b>B+/30</b>	staly plus/stale napiecie	Trvalé plus / stály prívod prúdu	Permanent current power supply
	masa 31	Ukostrenie (31)	Ground or Earth (31)
	klema baterii - minus	Svorka batérie - mínus	ground connection battery terminal lug
	klema baterii - plus	Svorka batérie - plus	positive connection battery terminal lug
	Bezpiecznik/ ampera 20A	Poistka / Výkon poistky 20 Amper	fuse / fuse capacity 20 Ampere
	Zapalniczka / gniazdo uzupelniajace	Zapaľovač / doplnková zásuvka	cigarette lighter / accessory socket
	klakson	Reproduktor / hukačka	loudspeaker / buzzer
	czujnik(sensor) parkowania	Parkovací senzor	park distance control
	Przelacznik	Prepínač / zdroj funkcie	switch / source of function
	polczyc	Spojiť	Connect together
	rozlaczyc	Rozpojiť	disconnect
	sledzic / patrz nastepne informacje	Sledovať / viď. ďalšie informácie	Look at / see further information
	sledzic/wybrana czesc	Sledovať vybranú oblasť	look carefully at selected area
	znajdujacy sie / w porzadku	Nachádzajúci sa / osadený/ v poriadku	Present / Occupied / OK
	nie znajdujacy sie / nie w porzadku	Nenachádzajúci sa / neosadený/ nie je v poriadku	Not present / Not occupied / not OK
	na lewo	Naľavo	left
	na prawo	Napravo	right
	dzwiekowa sygnalizacja	Zvuková signalizácia	acoustic indication
	Uwaga / wazna informacja	Pozor / dôležitá informácia	attention / important advice