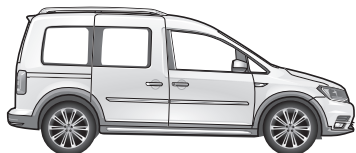
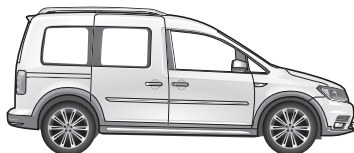


No. 21500559

VW



Caddy IV Alltrack 11/15 →



Caddy III Cross 06/13 →
Caddy IV Cross 06/15 →



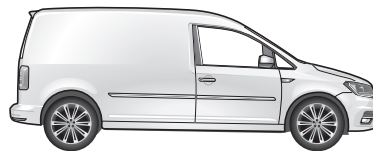
Caddy III Kastenwagen 02/04 →
Caddy IV Kastenwagen 06/15 →



Caddy III Kombi 02/04 →
Caddy IV Kombi 06/15 →



Caddy III Life 07/04 →
Caddy IV Life 06/15 →



Caddy III Maxi 01/08 →
Caddy IV Maxi 06/15 →

PL

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

Instrukcja montażu

SK

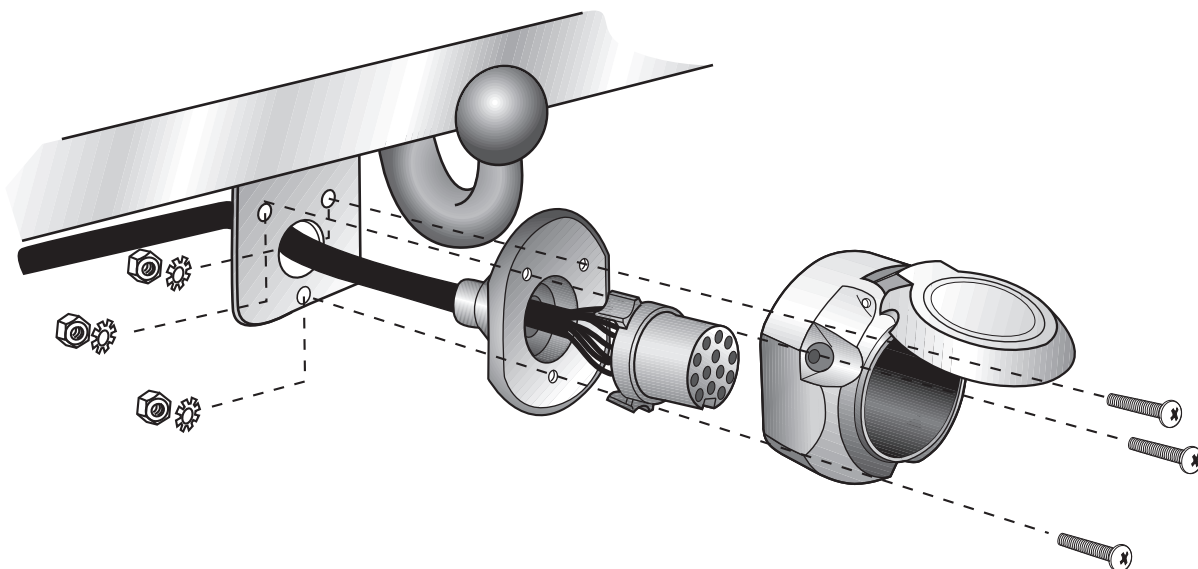
Elektrosada pre ťažné zariadenie / 13-pol / 12 Volt / ISO 11446

Návod na použitie

GB

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

Fitting instructions



UWAGA!

PL

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 przyczepty 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!

SK

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

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

Pri neodbornej montáži alebo zmene elektrosady, prípadne zmene existujúcich súčiastok, zanika akýkoľvek národ na záruku. Pri jazde bez prívěsu je nutné odpojiť adapter zo zásuvky (ak je tento prevádzka). Zmeny týkajúce sa konštrukcie, vybavenia, farieb, ako aj omyly sú vyhradené. Všetky špecifikácie a ilustrácie sú nezáväzná.

Ak prívěs nie je vybavený hmlovým svetlom, je potrebné ho dodatočne namontovať.

Za technické zmeny, prípadne zmeny elektroniky, ktoré boli uskutočnené výrobcami vozidla po uvedení elektrosady do prevádzky a ktoré vedú k chybným funkciám zásuvky alebo prídavných zariadení, nepreberáme žiadne záruky.

Modul prívěsu nie je schopný komunikovať s diagnostickým zariadením. V prípade, že testovacie mechanizmy generujú chybný protokol pri diagnostike, súvisiaci s tým priamo alebo nepriamo s prevádzkou prívěsu, je nutné odpojiť modul prívěsu od elektrosady a opakovane vykonať diagnostiku.

IMPORTANT!

GB

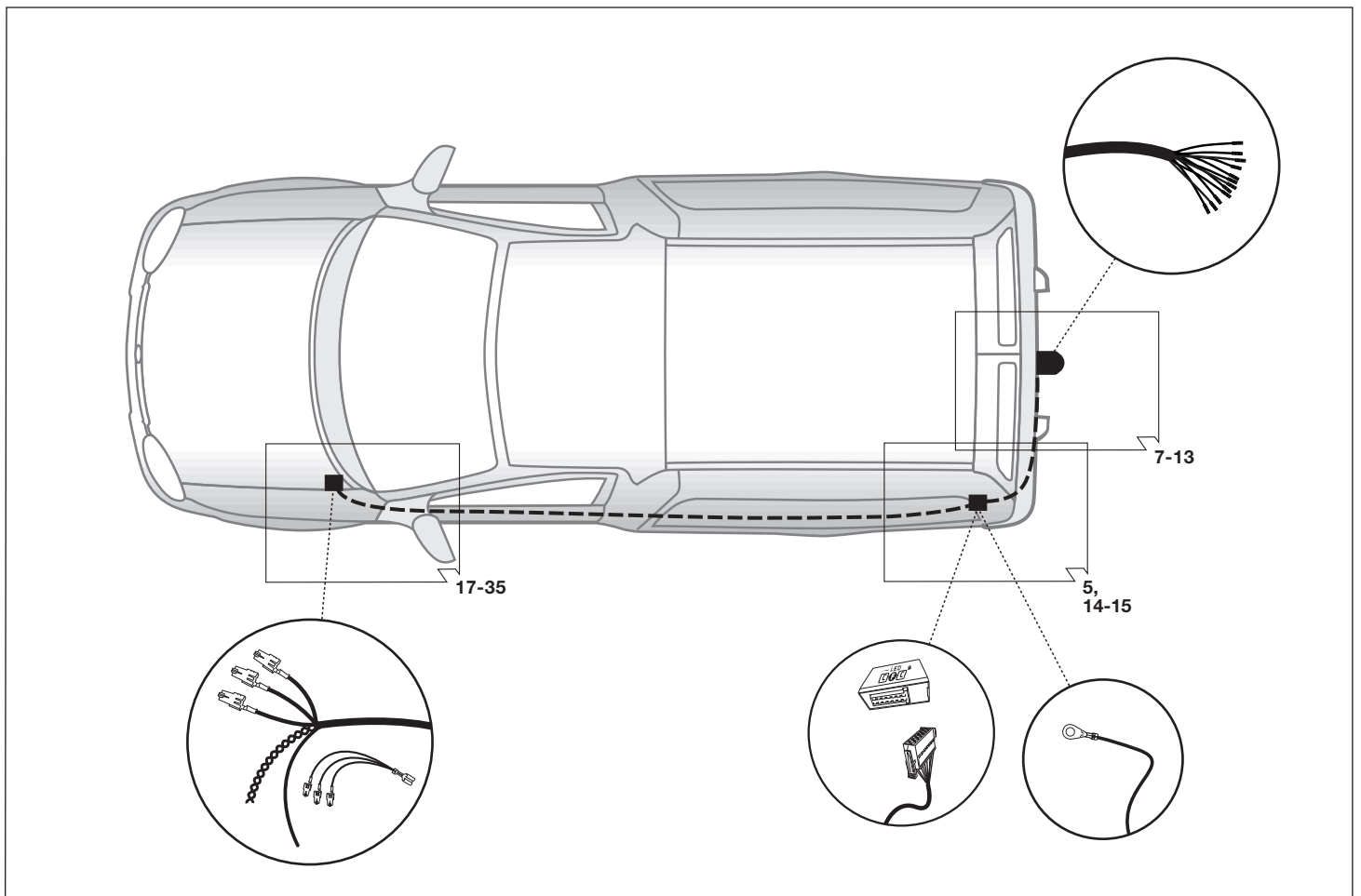
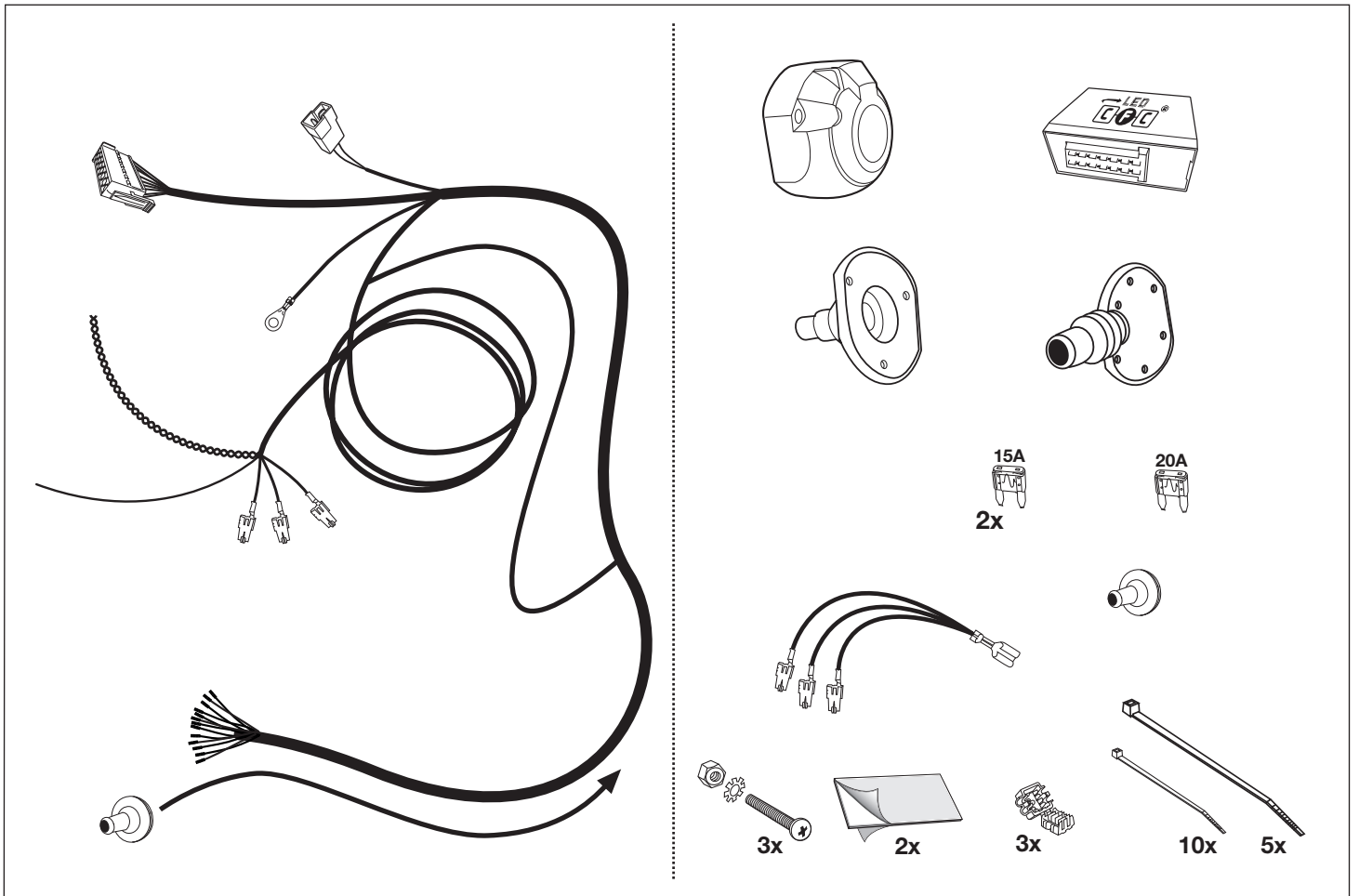
Installation of the towing electrics kit must be undertaken by a specialist workshop or an appropriately qualified person. Before starting work, you must read the installation instructions through completely. After installing the towing electrics kit, the installation instructions should be kept with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

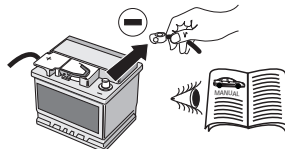
We accept no responsibility and give no guarantee for technical and electrical modifications made after the initial operation of the towing electrics kit by the vehicle manufacturer and which may lead, for example to malfunction of the trailer socket or its peripheries.

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.



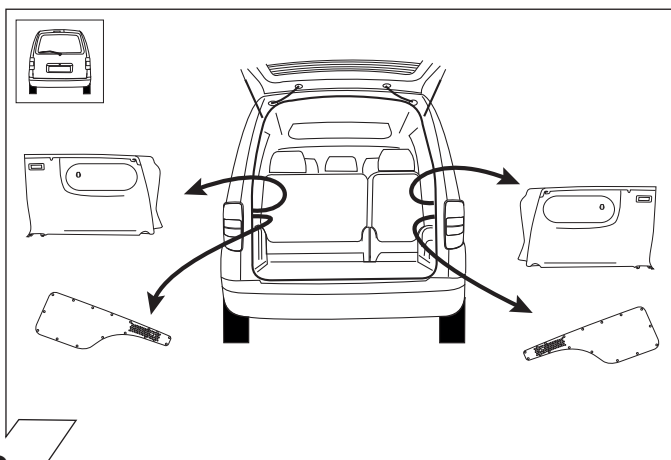


UWAGA!	POZOR!	ATTENTION!
(PL)	(SK)	(GB)
<p>Wydajność układu chłodzenia w zależności od możliwości musi być zwiększona w przypadku zamontowania dodatkowego wyposażenia (hakolowniczy). Proszę koniecznie zniebac o zalecenie producenta samochodu !!</p>	<p>Vykon chladica vozidla musi byt pri doplneni vybavy o tazne zariadenie podla možnosti zvyšeny !! Prosimе bezpodmienečne dbat na pokyny výrobcu !!</p>	<p>The vehicle's cooling capacity may have to be increased when retrofitting a trailer coupling! You must observe the manufacturer's instructions!!</p>

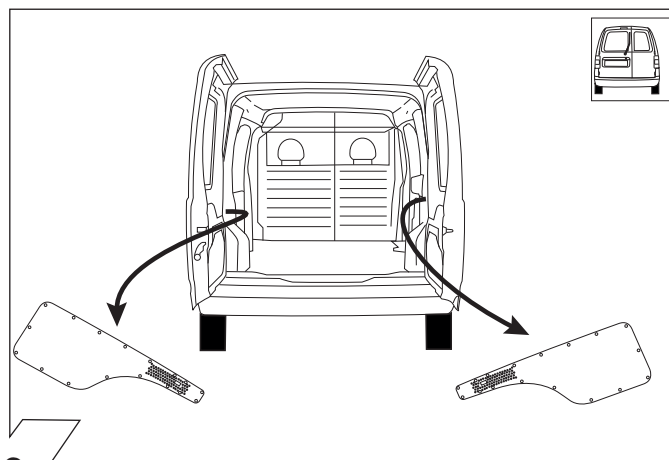


UWAGA!	POZOR!	ATTENTION!
(PL)	(SK)	(GB)
<p>Aby zapobiec zbyt dużym błędom w elektronice samochodu, należy przed rozpoczęciem montażu wiązki odłączyć клемę (-) MINUS od akumulatora!</p> <p>W Przypadku nieodłączenia клемy szczególnie przy montażu modułu CFC (CAN Bus) może nastąpić uszkodzenie tego modułu w wiązce jak również uszkodzenie modułu sterującego w samochodzie!</p> <p>Dla tego prosimy przestrzegać instrukcji producenta przy odłączaniu i załączaniu клемy akumulatora!</p>	<p>Aby sa zabranilo zbyt dużym chybам v palubnej sieti, musi byt odpojena akumulatorova svorka na negatívny (minus) pol este pred začatím montáže!</p> <p>Obzvlášť pri pracach a pripojeniach na CAN-datovej zbernici môže dojsť pri neodpojení akumulatorovej svorky k poškodeniu modulu privesu, ako aj k poškodeniu palubného modulu vozidla!</p> <p>Prosimе dodržiavať pokyny výrobcu pri odpojení a pripojení akumulatora!</p>	<p>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!</p> <p>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!</p> <p>Please pay attention to the manufacturer's instructions when disconnecting and reconnecting the vehicle's battery!</p>

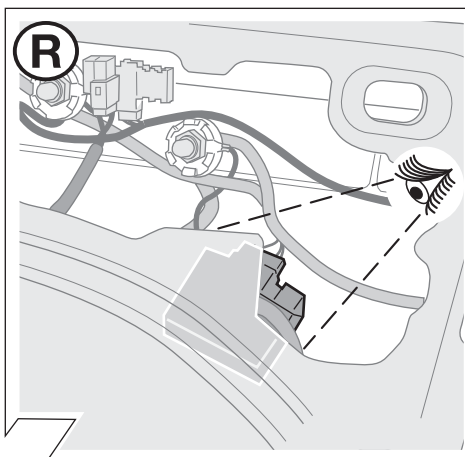
1



2



3

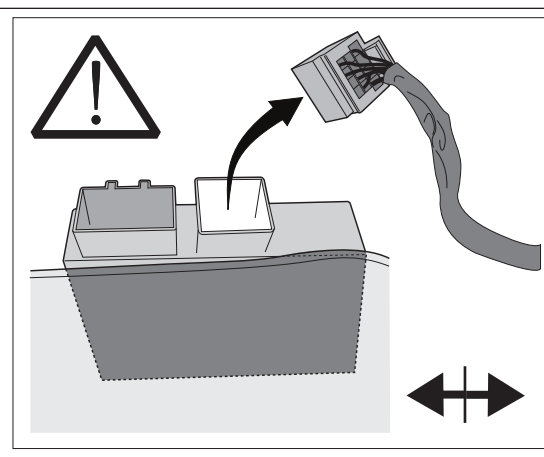


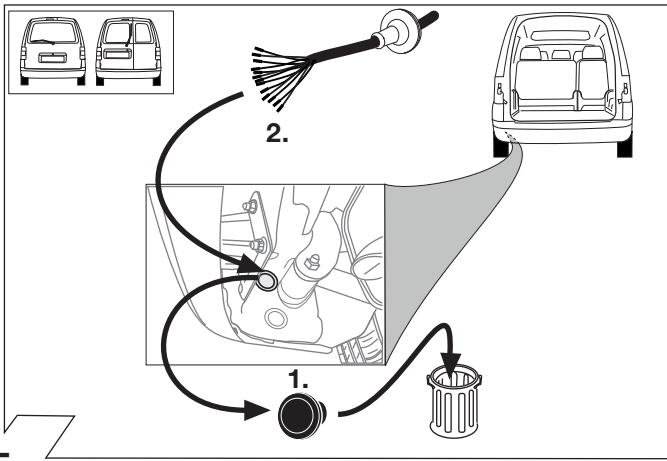
4

Z fabrycznym złączem do instalacji haka

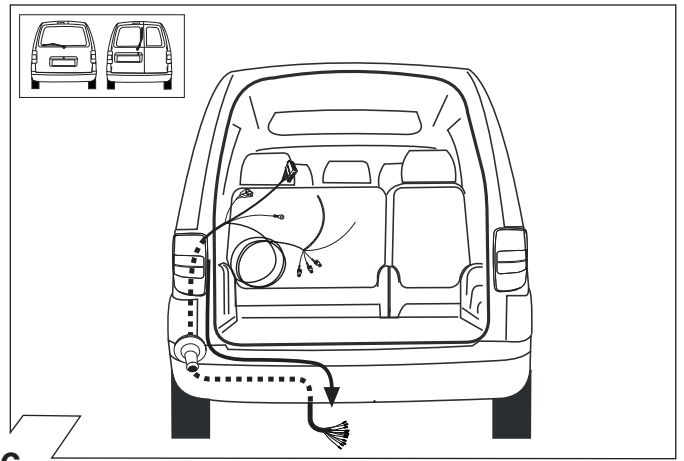
Vozidla s pripravou na tazne zariadenie

for vehicles with trailer preparation





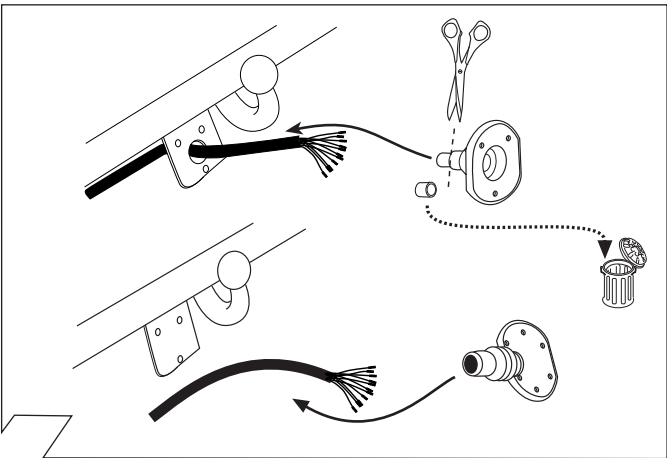
5



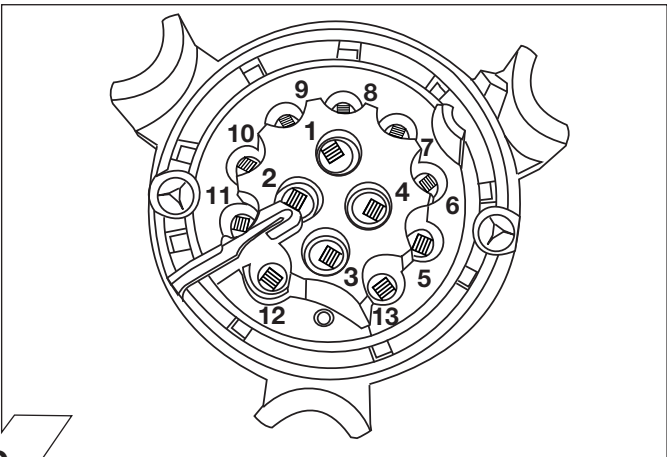
6

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

7



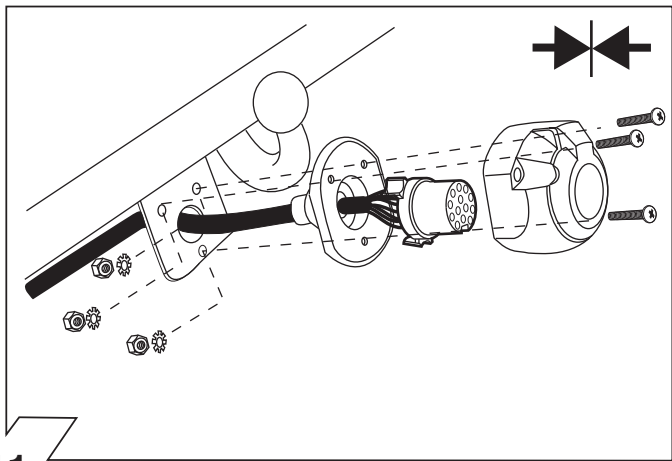
8



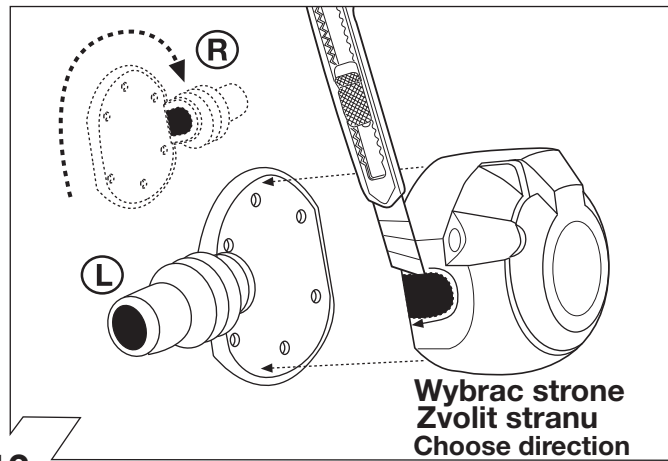
9

ISO 11446	Podłączenie gniazda / Maksymalne obciążenie na wyjściu Obloženie zasuvky/Maximálny výkon na výstupu Socket Configuration/Maximum power output		
	1/L	BK/WT	21W
	2	WT	42W
	3/31	BR	XXXX
	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	XXXX
	12	XXXX	XXXX
	13	RD/BR	XXXX

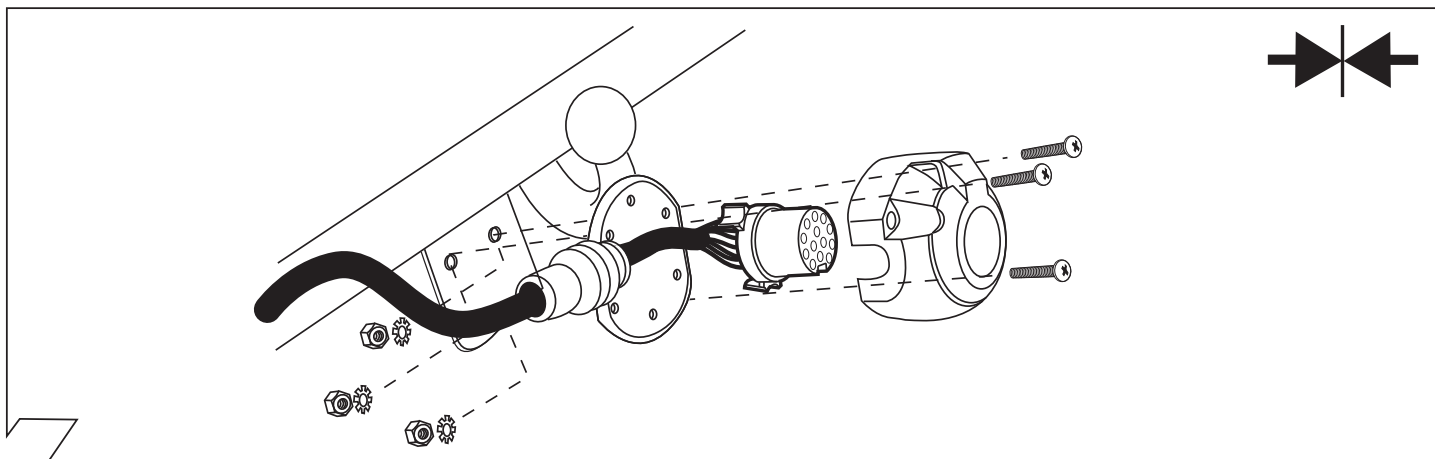
10



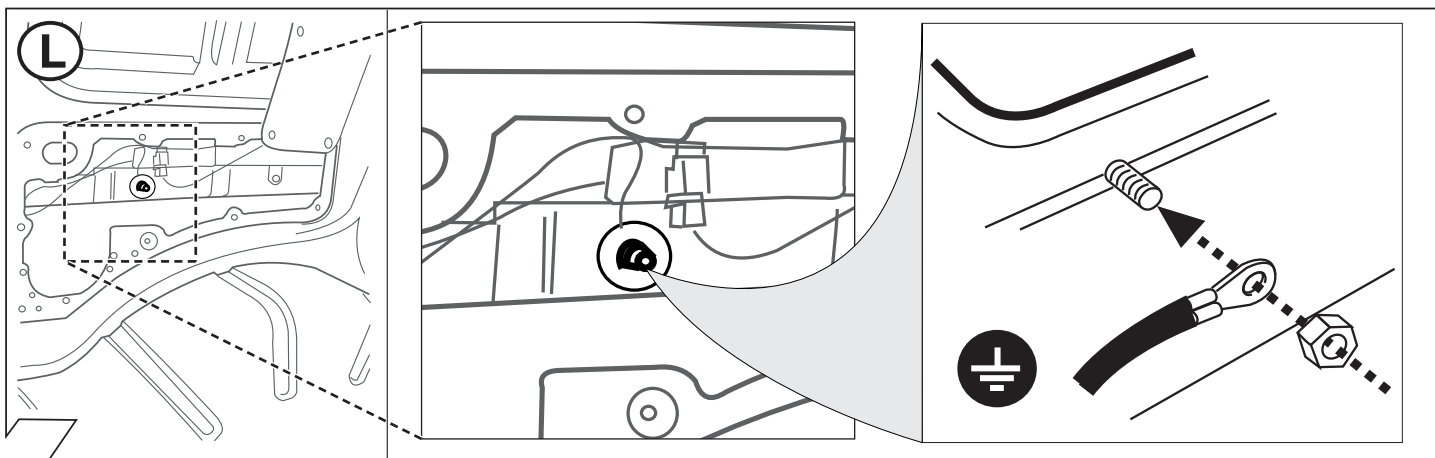
11



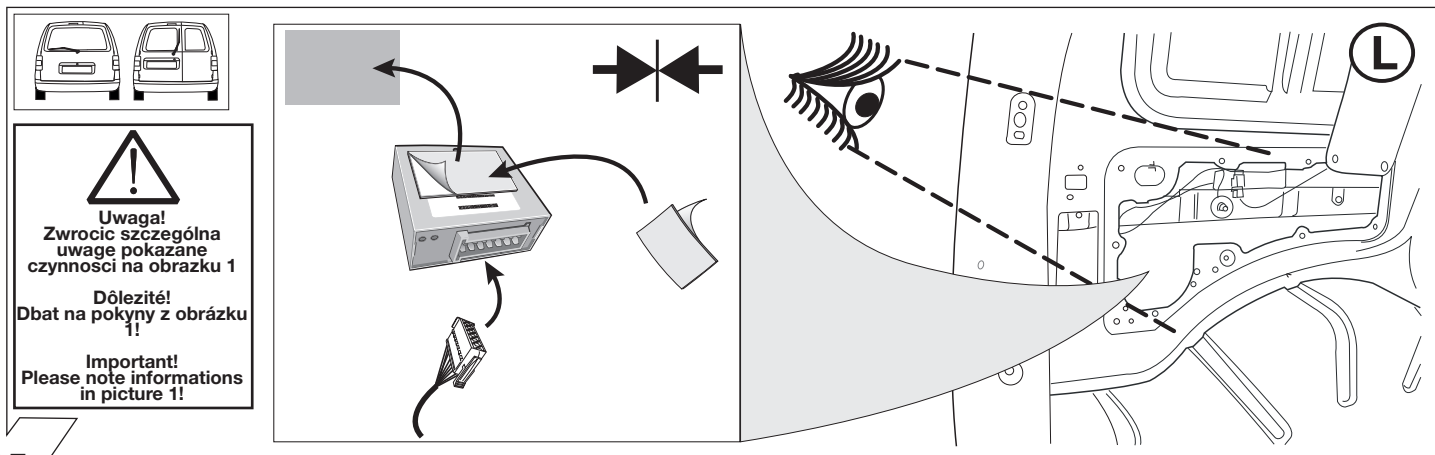
12



13



14

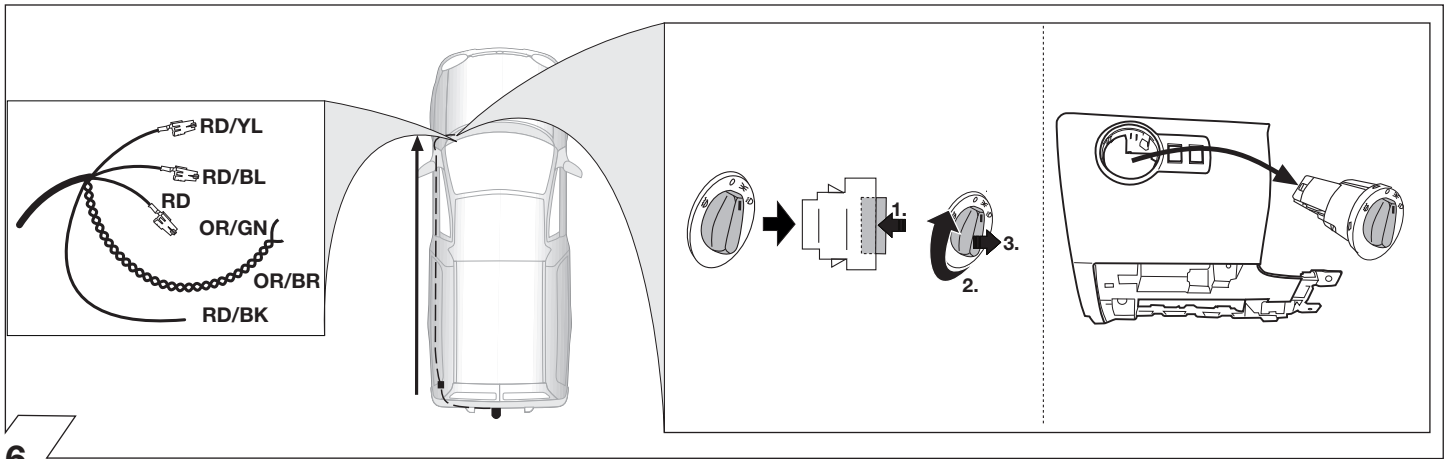


15

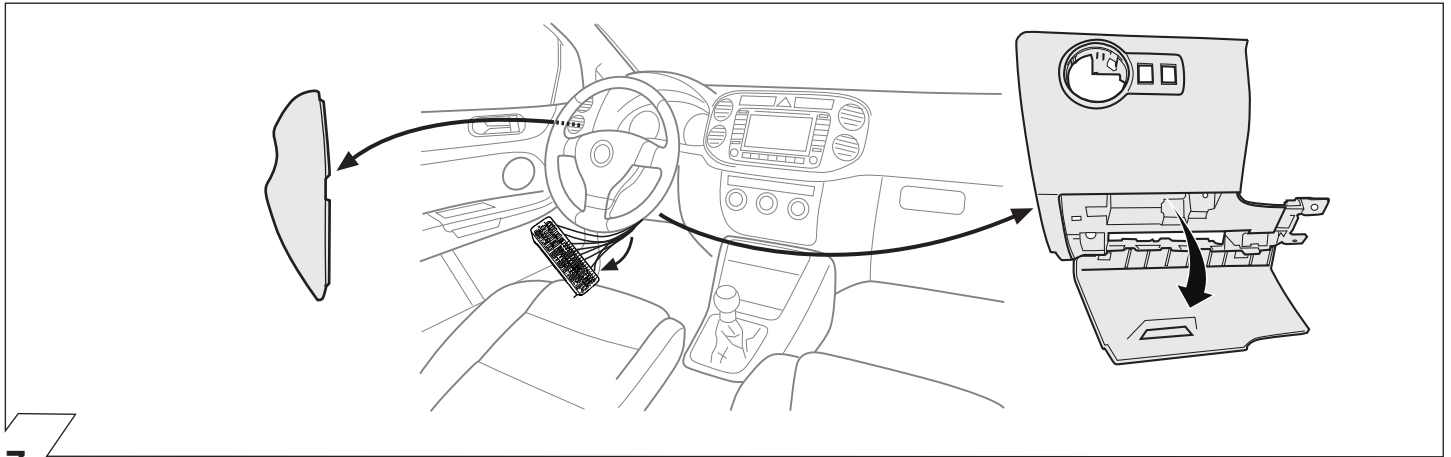
Uwaga!
Zwrócić szczególną uwagę pokazane czynności na obrazku 1

Dôležití!
Dbat na pokyny z obrázku 1!












Important!
Please note informations in picture 1!



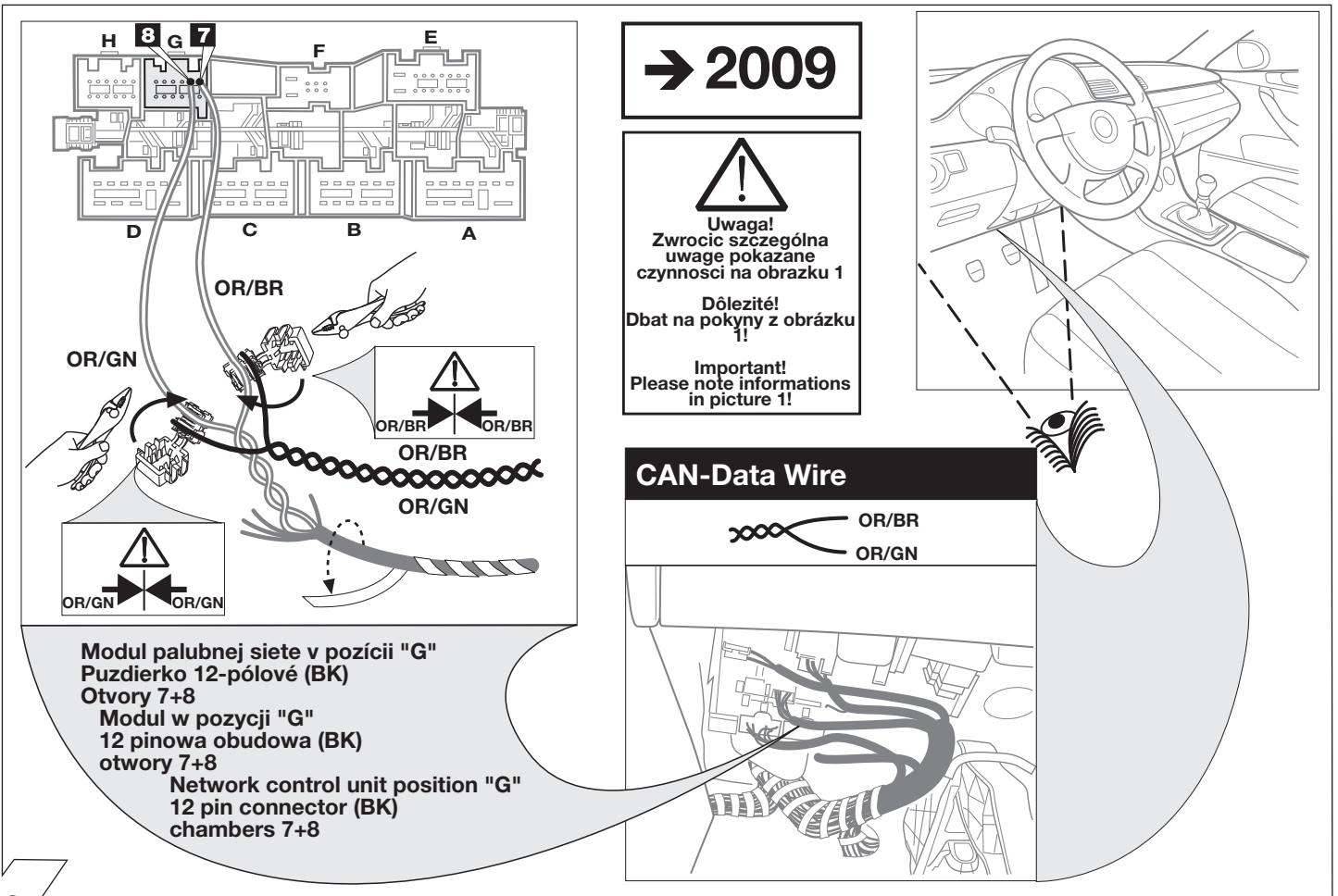
16



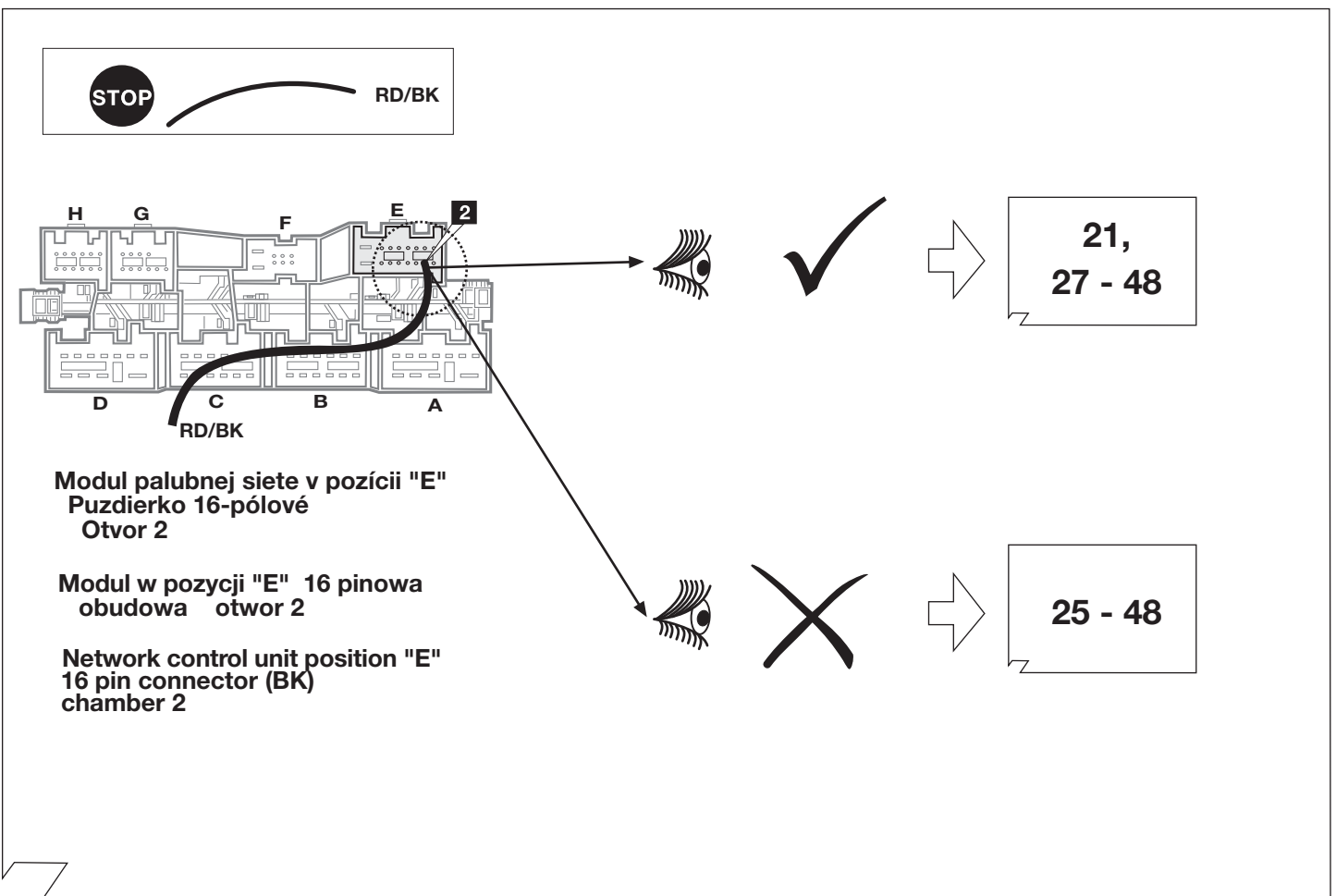
17

	→ 2009	2009 →
 Caddy Kombi / Kastenwagen 02/04 →	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">19 - 21</div>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">22 - 24</div>
 Caddy Life 07/04 →	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">19 - 21</div>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">22 - 24</div>
 Caddy Maxi 01/08 →	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">19 - 21</div>	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">22 - 24</div>
 Caddy Cross 06/13 → Caddy Alltrack 11/15 →		 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">22 - 24</div>

18

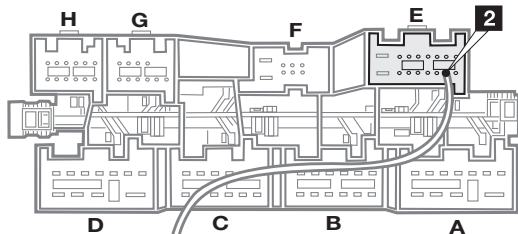


19



20

→ 2009



RD/BK

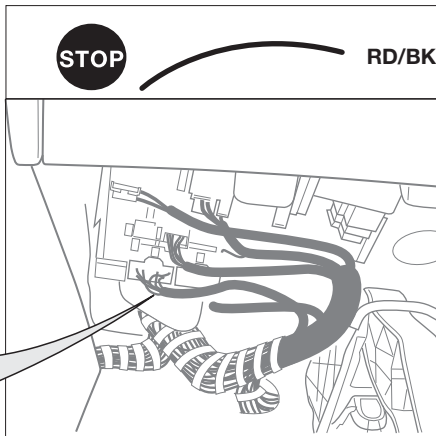
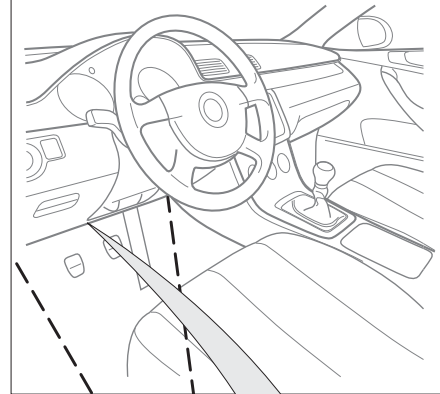


RD/BK

Modul palubnej sieci w pozycji "E"
Puzdierko 16-półowé
Otwor 2

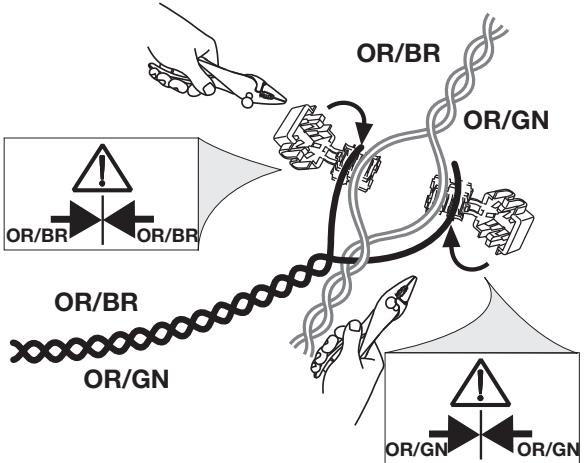
Modul w pozycji "E" 16 pinowa
obudowa otwor 2

Network control unit position "E"
16 pin connector (BK)
chamber 2



21

2009 →



OR/BR

OR/BR

OR/GN

OR/GN



Uwaga!
Zwróc szczególną uwagę pokazane
czynności na obrazku 1

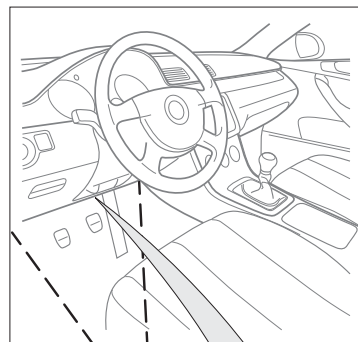
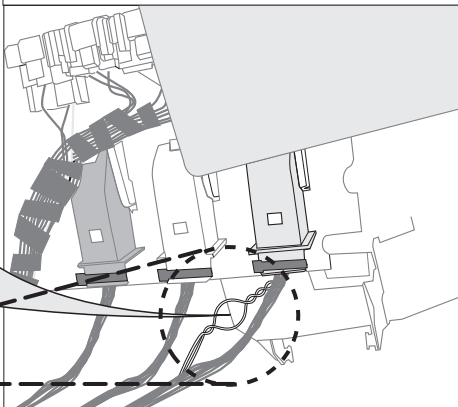
Dôleżité!
Dbat na pokyny z obrazku 1!

Important!
Please note informations in picture 1!

CAN-Data Wire

OR/BR (Otwor / chamber 16)
OR/GN (Otwor / chamber 15)

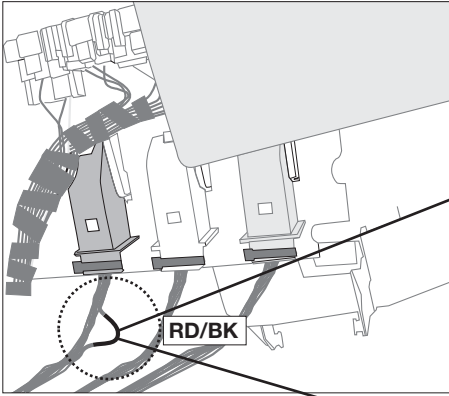
Modul palubnej sieci
Puzdierko 52-półowé (BR)
Modul w pozycji
52 pinowa obudowa (BR)
Network control unit
52 pin connector (BR)



22

STOP

RD/BK



**24,
27 - 48**

**Modul palubnej sieci
Puzdierko 52-pólové (BK)**

**Modul w pozycji
52 pinowa obudowa (BK)**

**Network control unit
52 pin connector (BK)**

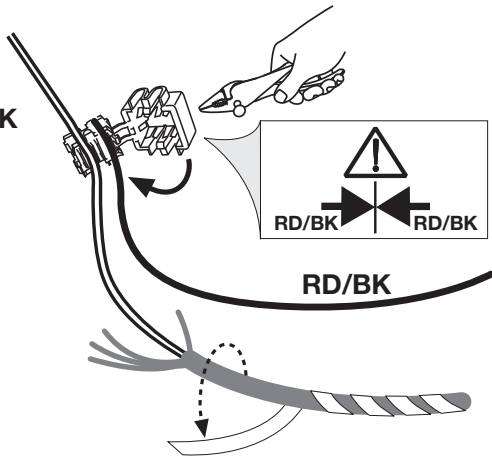


25 - 48

23

2009 →

RD/BK



RD/BK

RD/BK

**Modul palubnej sieci
Puzdierko 52-pólové (BK)**

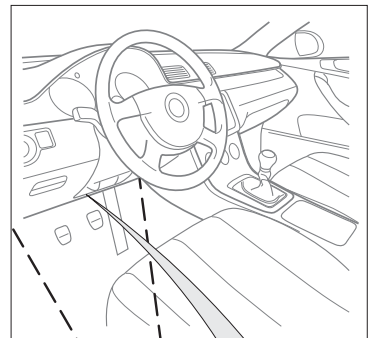
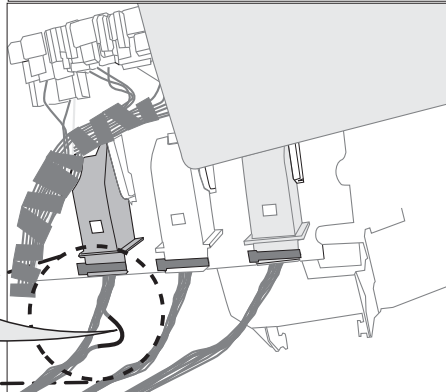
**Modul w pozycji
52 pinowa obudowa (BK)**

**Network control unit
52 pin connector (BK)**

STOP

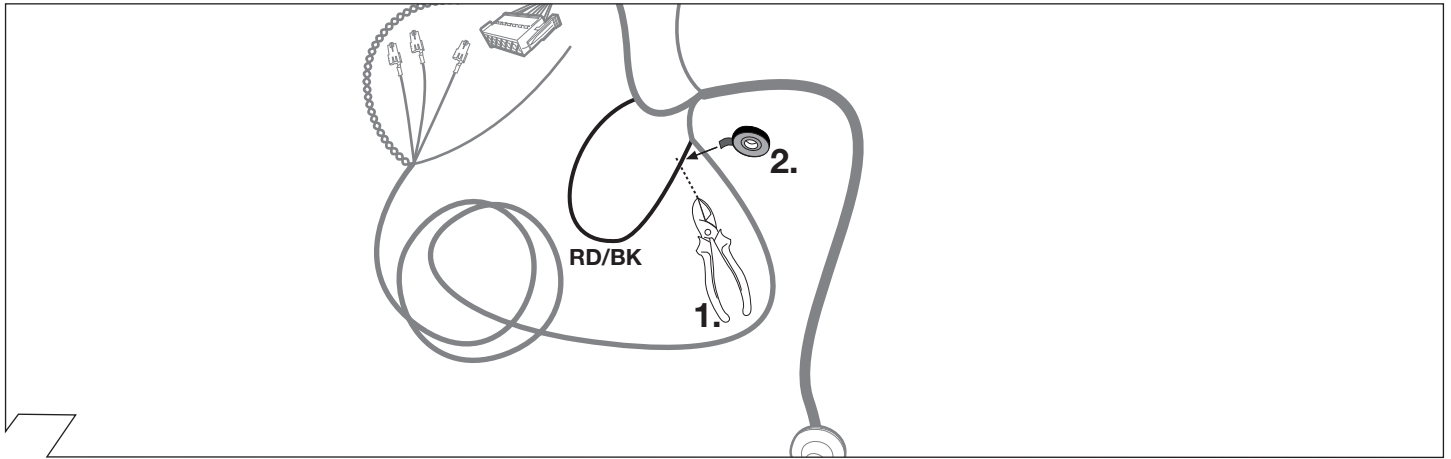
RD/BK

RD/BK Otwor 45
RD/BK chamber 45

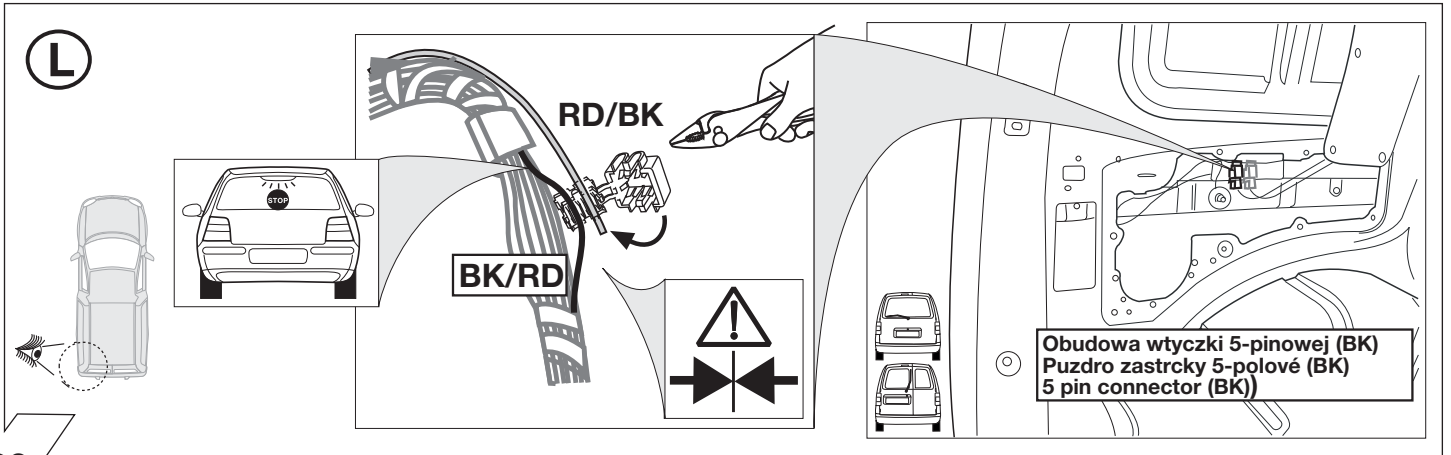


90270341

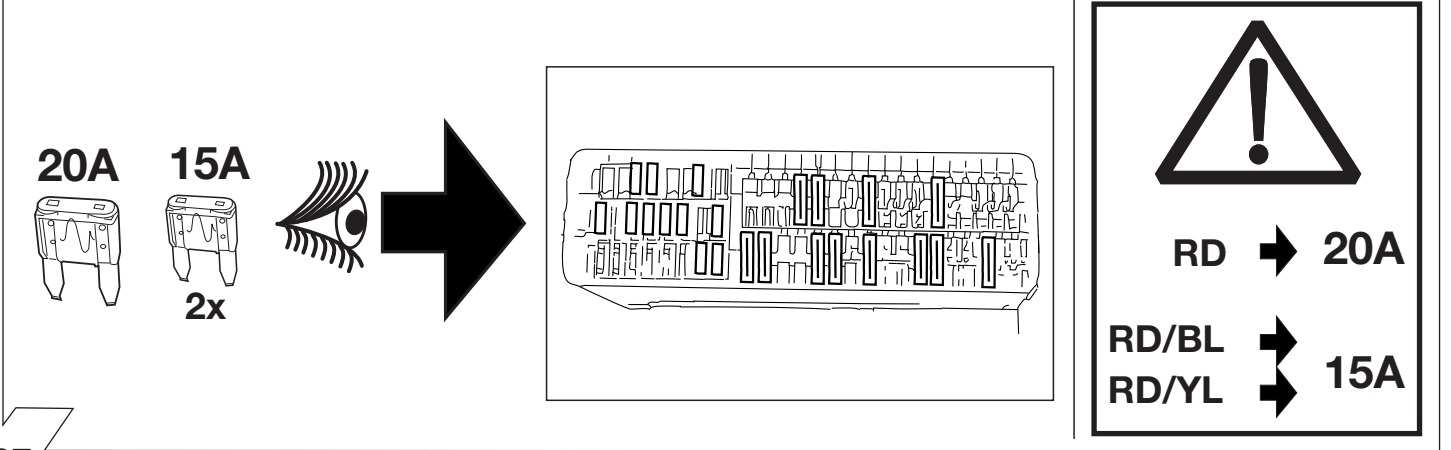
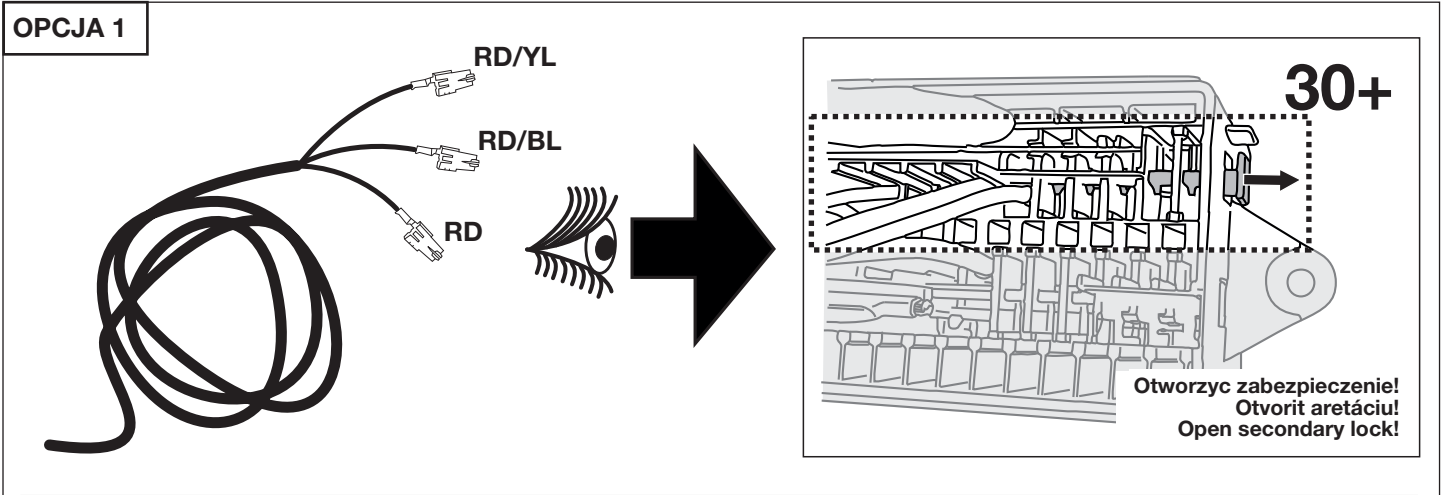
24



25

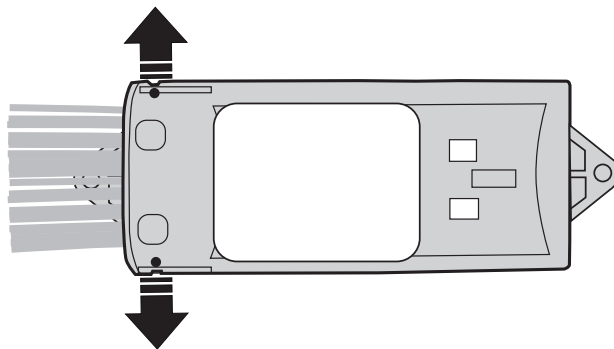


26



27

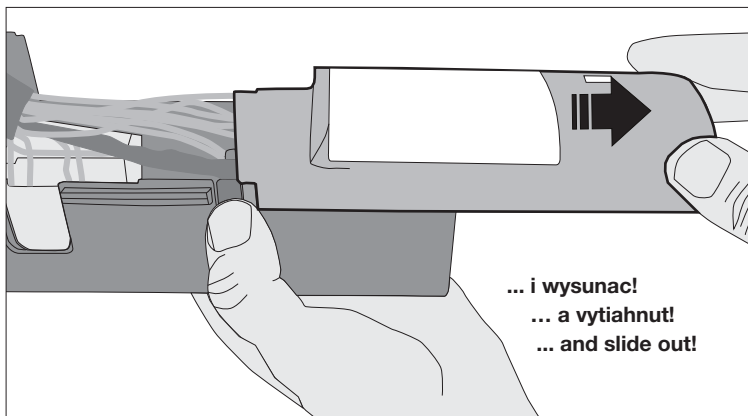
OPCJA 2



28

OPCJA 2

Zdjac pokrywe z skrzynki
bezpiecznikowej!
Kryt z poistkowej skrine odobrat!
remove fuse box cover!

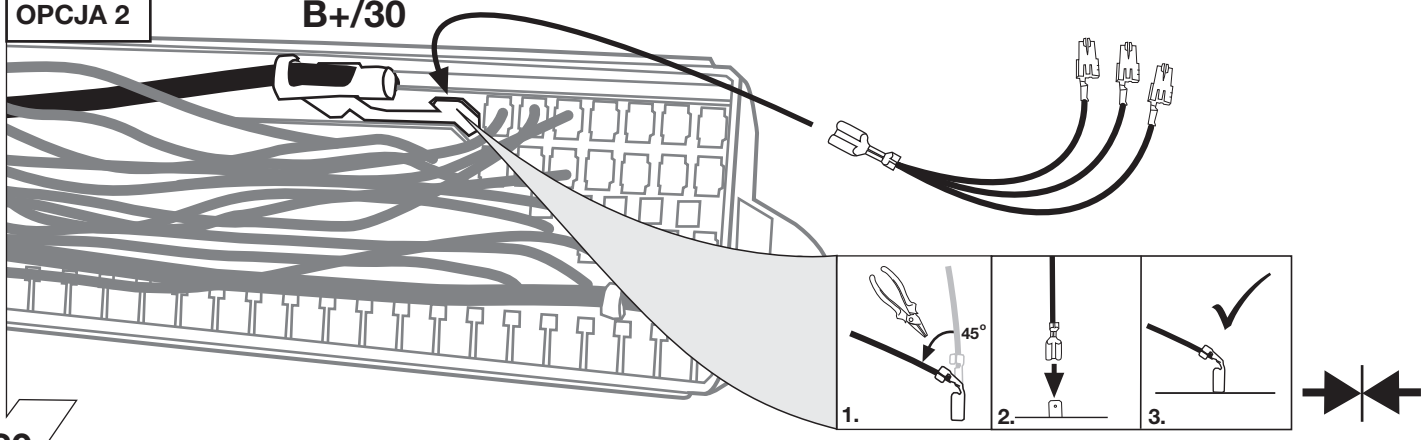


... i wysunac!
... a vytiahnut!
... and slide out!

29

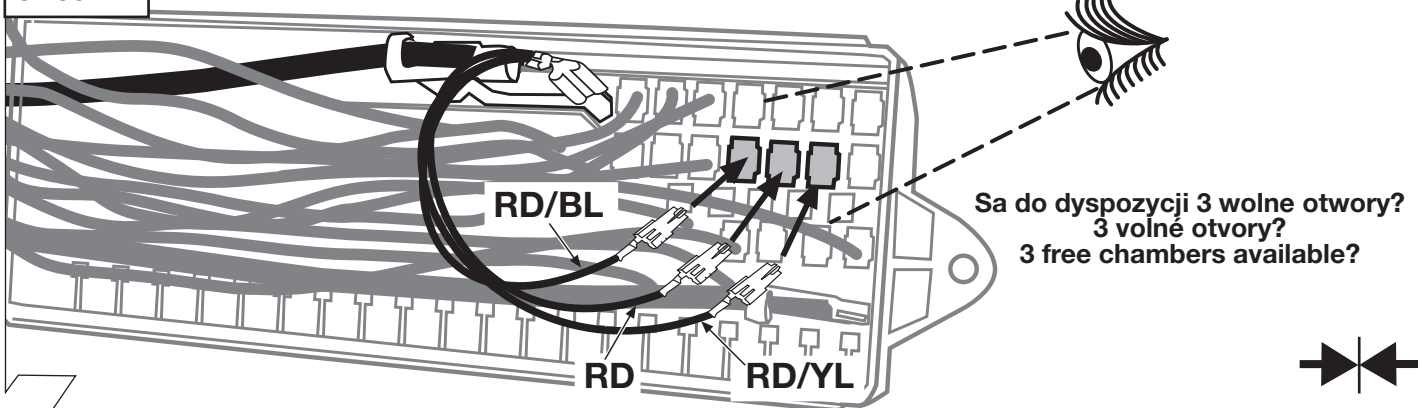
OPCJA 2

B+/30



30

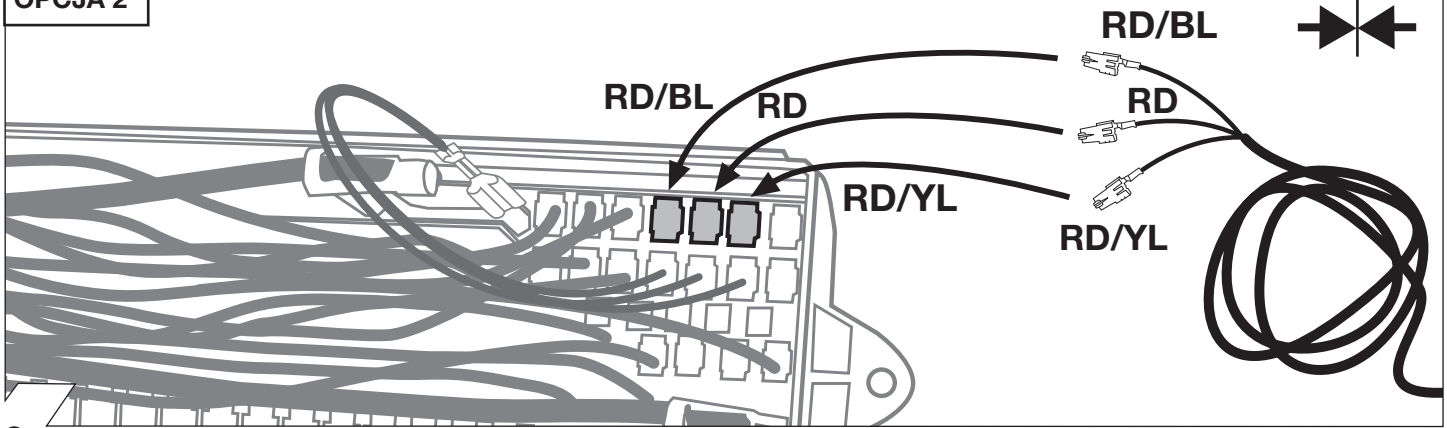
OPCJA 2



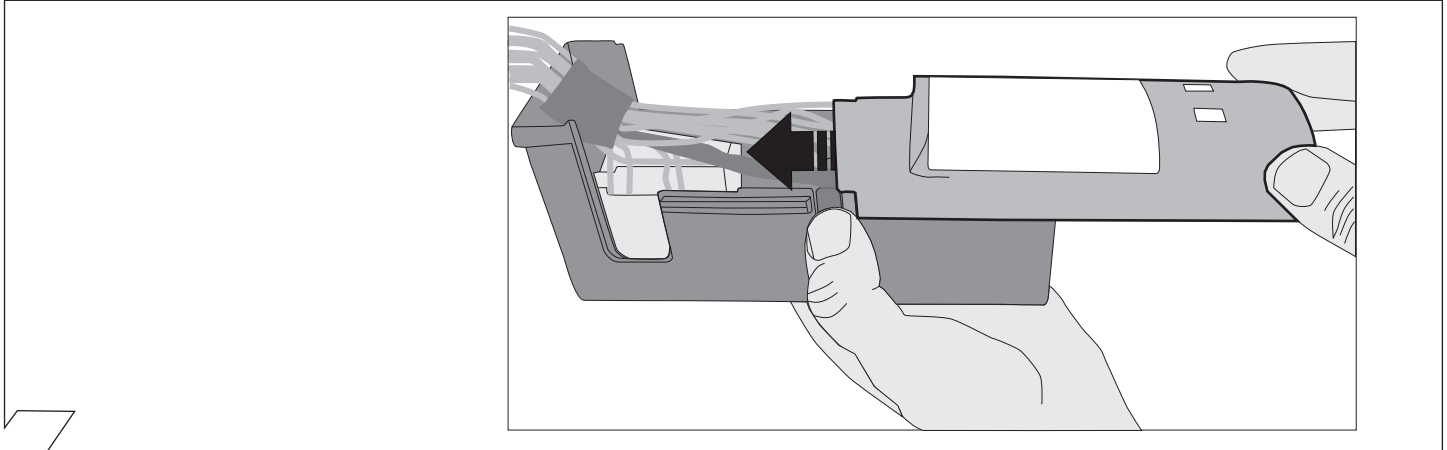
Sa do dyspozycji 3 wolne otwory?
3 volné otvory?
3 free chambers available?

31

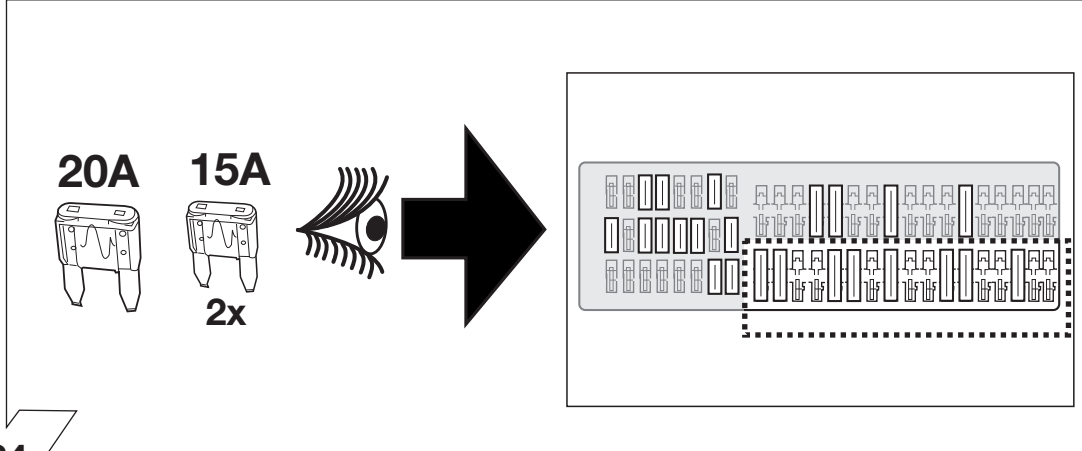
OPCJA 2



32



33

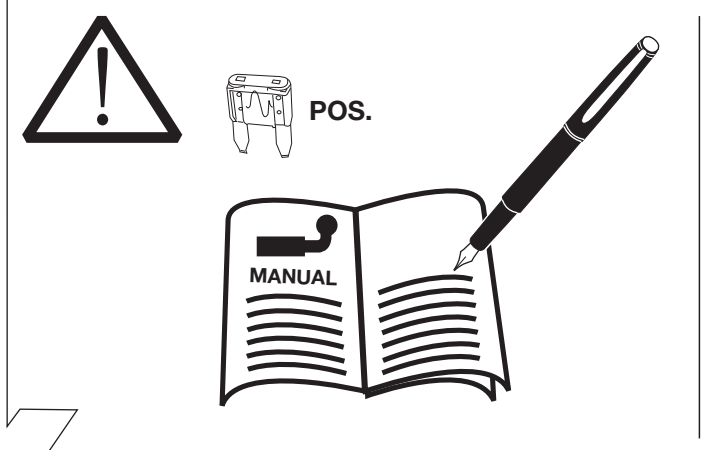


RD → 20A

RD/BL → 15A

RD/YL → 15A

34



	<p>POS.</p>
	<p>POS.</p>
	<p>POS.</p>

35

Podstawowy model

- Wersja bez centralnego zamka
- Modu kontrolny sieci VW 1K0 937 049
- Bez centralnego zamykania
- Moduł palubnej el. siatki VW 1K0 937 049

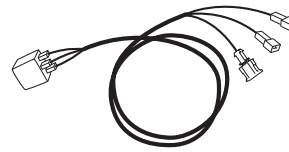


Basis vehicles

- without central locking system
- with network control unit VW 1K0 937 049

Je potrebná doplnková sada pre odpínanie hmlového svetla!

Wymagana jest dodatkowa wizka do odłączania światła przeciwmgielnego

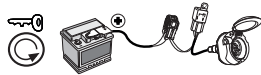
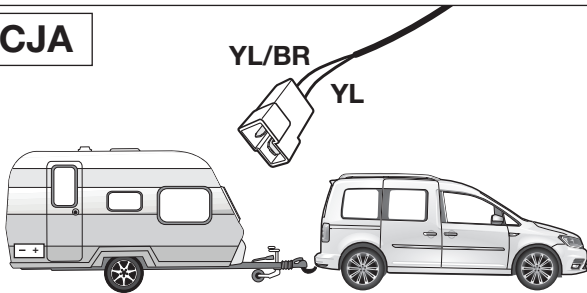


Part No.
22270504

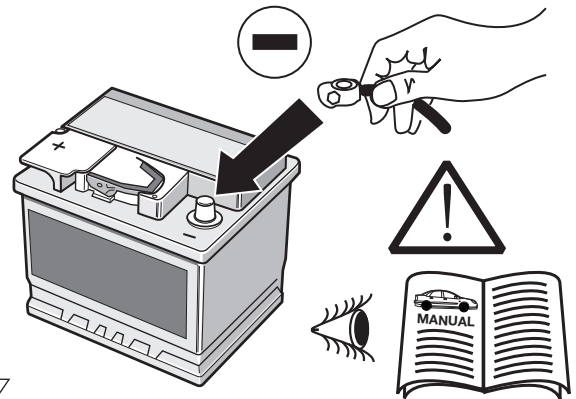
Extension kit fog light cut-off necessary!

36

OPCJA

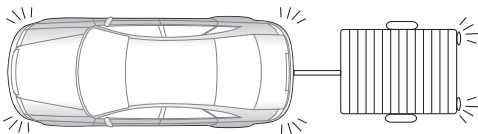
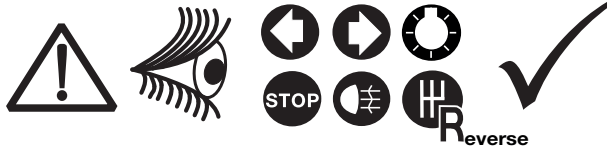


37



90500004

38



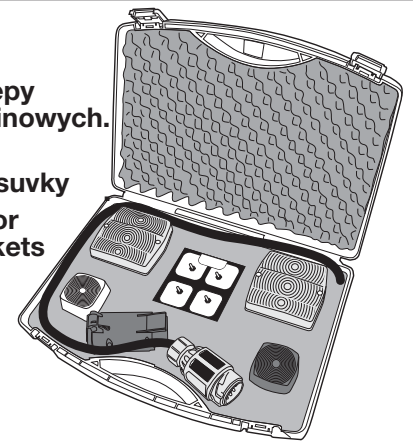
39

OPCJA

Symulacja przyczepry dla gniazd 7 i 13 Pinowych.

Simulator privesu pre 7- a 13-pol. zasovky

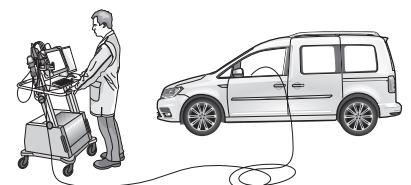
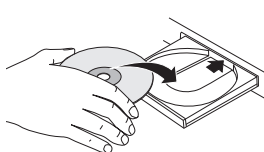
Trailer Simulator for 7- and 13-pin Sockets



40

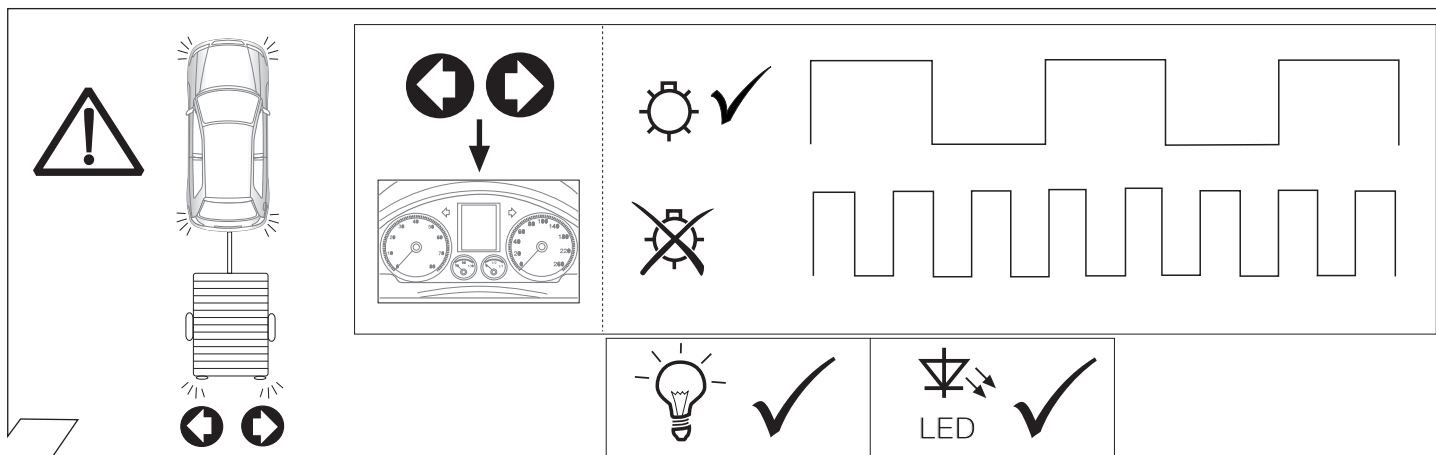


Kódovanie riadiaceho modulu
Aktywacja modulu sterujacego
Code Control unit

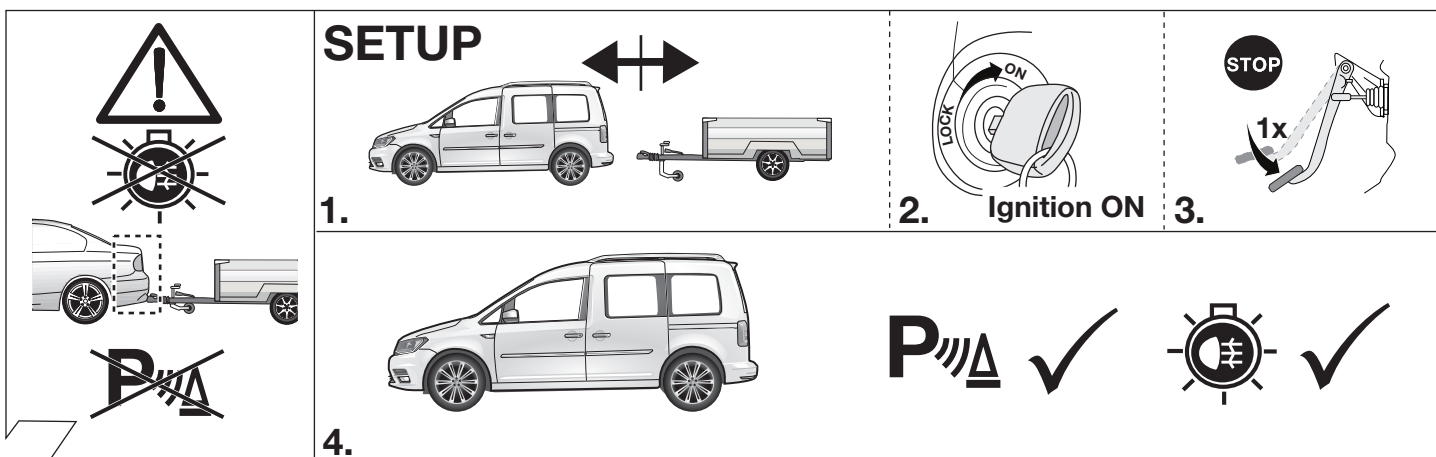


41

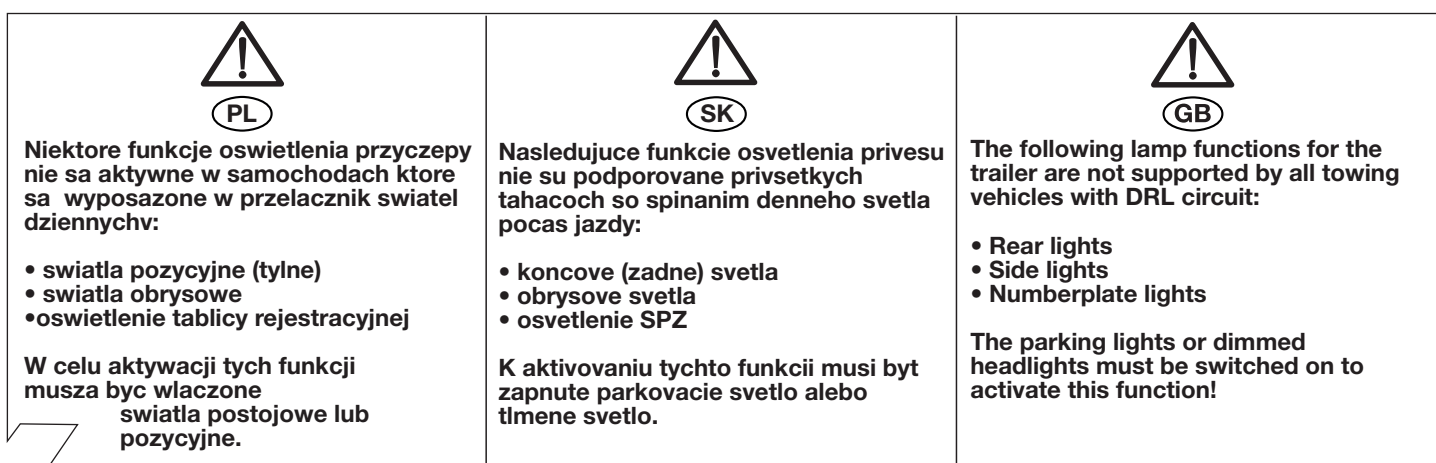
42



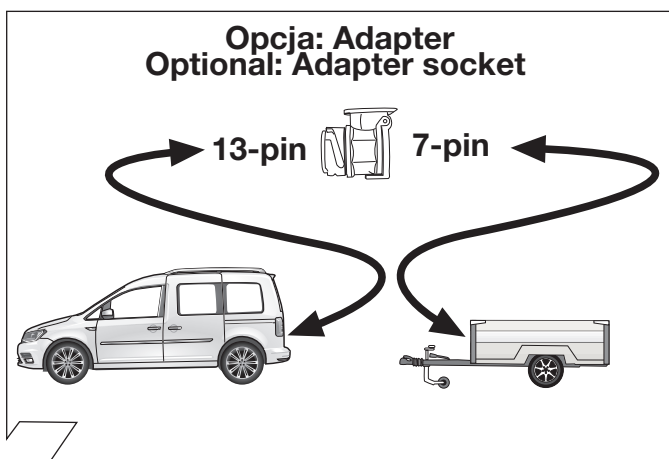
43



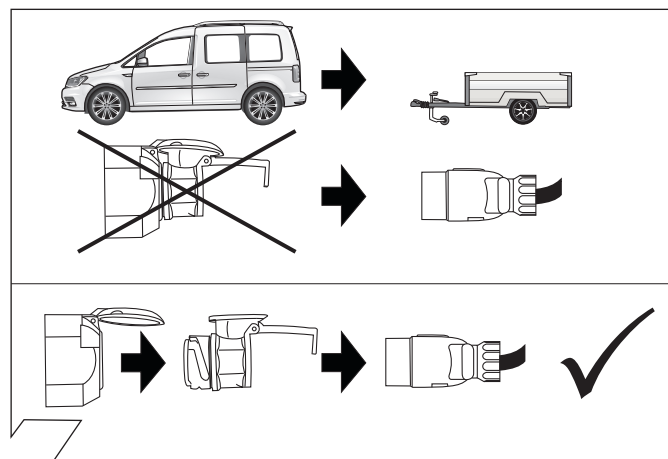
44

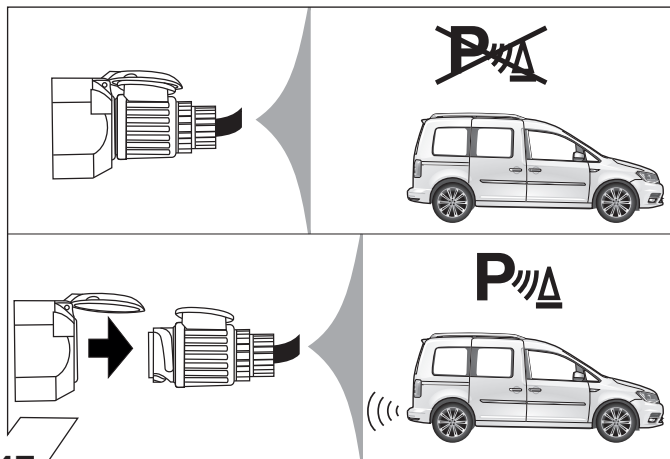


45

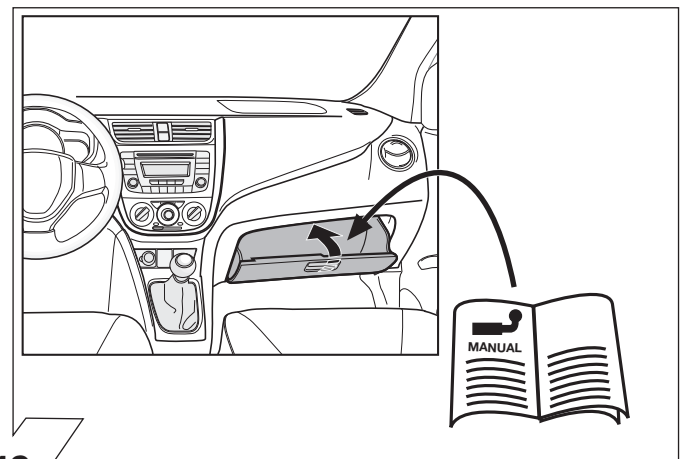


46





47



48

	Objasnienia symboli	Vysvetlivky k symbolom	Symbol explanation
	PL	SK	GB
	Lewe(58-L)lub prawe (58-R) koncowe swiatlo	Lavé (58-L) resp. prave (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	Smerove svetlo lave	turn signal indicator left
	Kierunkowskaz prawy	Smerove svetlo prave	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 polová, kontakt 9	Permanent power supply / 13pin socket, chamber 9
	przewód ladujacy/gniazdo 13 biegunowe, kontakt 10	Nabíjací kábel/ zásuvka 13-polová, kontakt 10	charging wire for trailer fridge / 13pin socket, chamber 10
	przyczepa / rozpoznanie przyczepy	Príves / rozpoznanie prívesu	trailer / trailer recognition
	B+/30 staly plus/stale napiecie	Trvale plus/stály prívod prúdu	Permanent current power supply
	masa 31	Kostra (31)	Ground or Earth (31)
	klema baterii - minus	Pólová svorka batérie - minus	ground connection battery terminal lug
	klema baterii - plus	Pólová svorka batérie - plus	positive connection battery terminal lug
	Bezpiecznik/ ampera 20A	Poistka / Vykon poistky 20 Amper	fuse / fuse capacity 20 Ampere
	Zapalniczka / gniazdo uzupelniajace	Zapalovac / doplnková zásuvka	cigarette lighter / accessory socket
	klakson	Reproduktor / hukacka	loudspeaker / buzzer
	czujnik(sensor) parkowania	Parkovací senzor	park distance control
	Przelicznik	Prepinac / zdroj funkcie	switch / source of function
	polczyc	Spojít	Connect together
	rozlaczyc	Rozpojit	disconnect
	sledzic / patrz nastepne informacje	Sledovat / vid dalsie informacie	Look at / see further information
	sledzic/wybrana czesc	Sledovat vybranu oblast	look carefully at selected area
	znajdujacy sie / w porzadku	Nachádzajúci sa / osadeny/v poriadku	Present / Occupied / OK
	nie znajdujacy sie / nie w porzadku	Nenachádzajúci sa/neosadeny/ nie v poriadku	Not present / Not occupied / not OK
	na lewo	Nalavo	left
	na prawo	Napravo	right
	dzwiekowa sygnalizacja	Zvuková signalizácia	acoustic indication
	Uwaga / wazna informacja	Pozor / dolezita informacia	attention / important advice