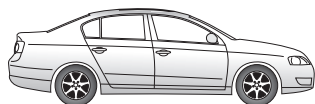
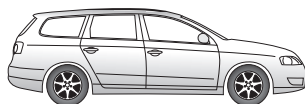


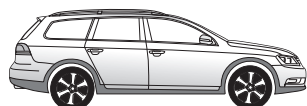
VW



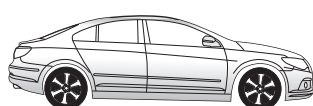
Passat Limousine 11/10 →
Passat Saloon 11/10 →



Passat Variant 11/10 →
Passat Estate 11/10 →



Passat Alltrack 02/12 →



CC 01/12 →



Jetta 01/11 →



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

Návod na použitie



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

Instrukcja montażu



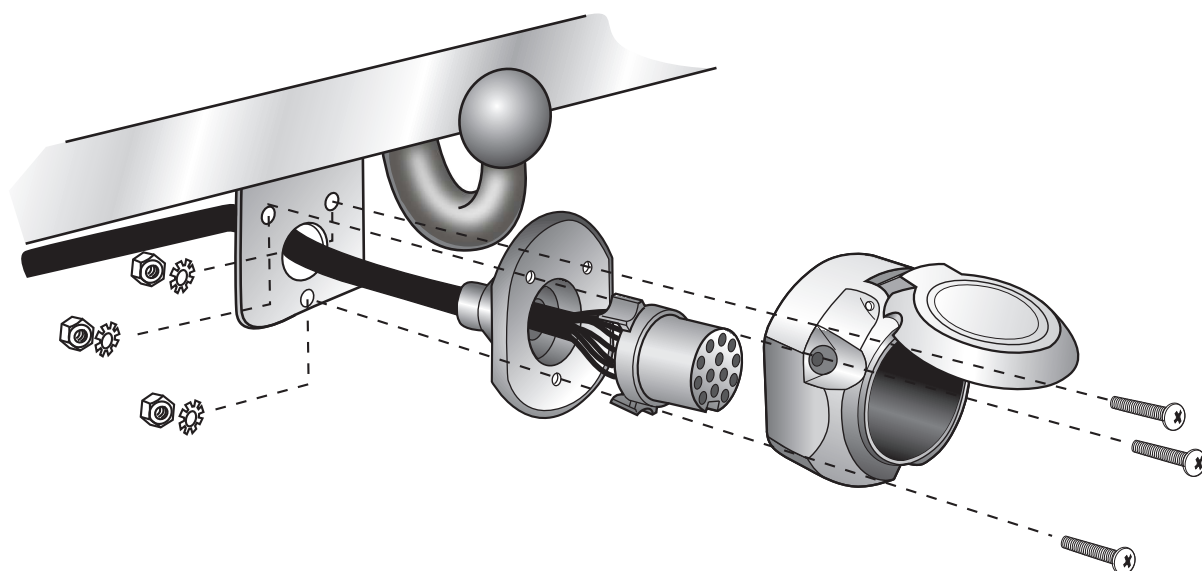
Elektro-Einbausatz für Anhängerkupplung / 13-polig / 12 Volt / ISO 11446

Einbauanleitung



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

Fitting instructions



POZOR!



Montaz 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 súčiastok, zanika akykoľvek nárok na záruku. Pri jazde bez príviesu je nutné odpojiť adapter zo zásuvky (ak je tento v prevádzke). Zmeny týkajúce sa konštrukcie, vybavenia, farieb, ako aj omyly sú vyhradené. Všetky špecifikácie a ilustrácie sú nezavazné.

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

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

Modul príviesu 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 príviesu, je nutné odpojiť modul príviesu od elektrosady a opakovane vykonať diagnostiku.

UWAGA!



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

Zmiany w instrukcji montażu wiązek 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 wiązek i mające bezpośredni wpływ na jej działanie nie bierzemy odpowiedzialności.

Miedzy modulem sterującym w wiązce 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 wiązek elektrycznej, należy ten modul odłączyć i przeprowadzić test ponownie.

WICHTIG!



Der Einbau dieses Elektrosatzes muß von einer Fachwerkstatt oder einer entsprechend qualifizierten Person durchgeführt werden. Vor Beginn aller Montagearbeiten unbedingt die Einbauanleitung komplett durchlesen. Nach Einbau des Elektrosatzes ist die Einbauanleitung den Serviceunterlagen des Fahrzeuges beizulegen!

Bei unsachgemäßer Anwendung oder Veränderung des Elektrosatzes bzw. der darin befindlichen Bauteile erlischt jeder Anspruch auf Gewährleistung. Beim Fahren ohne Anhänger oder Ladungsträger müssen ggf. verwendete Adapter immer aus der Steckdose entfernt werden. Änderungen bezüglich Konstruktion, Ausstattung, Farbe sowie Irrtum vorbehalten. Alle Angaben und Abbildungen unverbindlich.

Bei Anhängern ohne Nebelschlussleuchte sollte diese nachgerüstet werden.

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

Das Anhängermodul ist nicht diagnosefähig! Sollten herstellerseitige Diagnoseprozesse bzw. softwaregestützte Prüfmechanismen Fehlerprotokolle generieren, welche direkt oder indirekt mit Anhängerbetrieb in Zusammenhang stehen, ist das Anhängermodul vom Leitungssatz für die Anhängersteckdose zu trennen und ein nochmaliger Diagnosevorgang zu starten!

IMPORTANT!



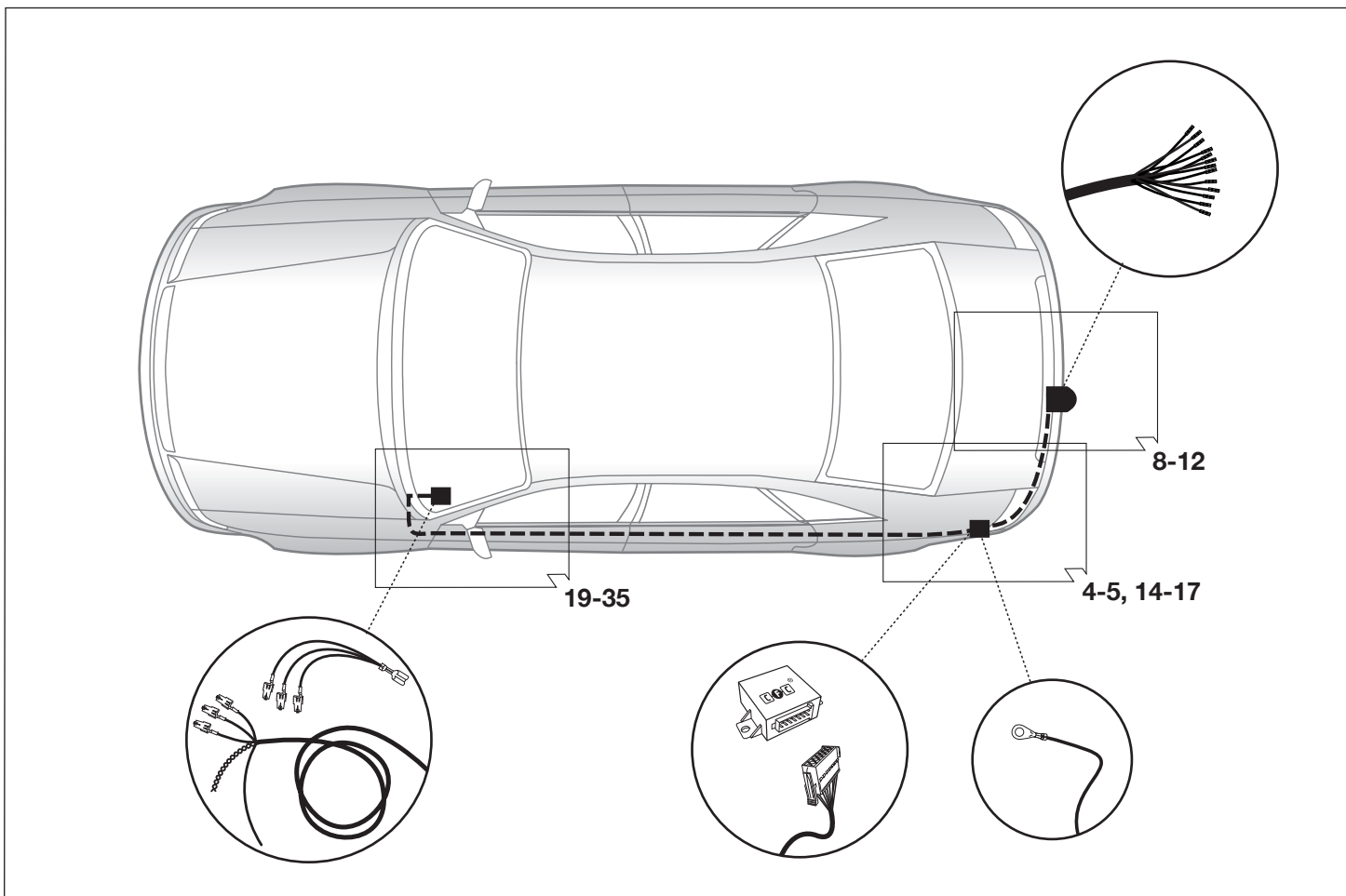
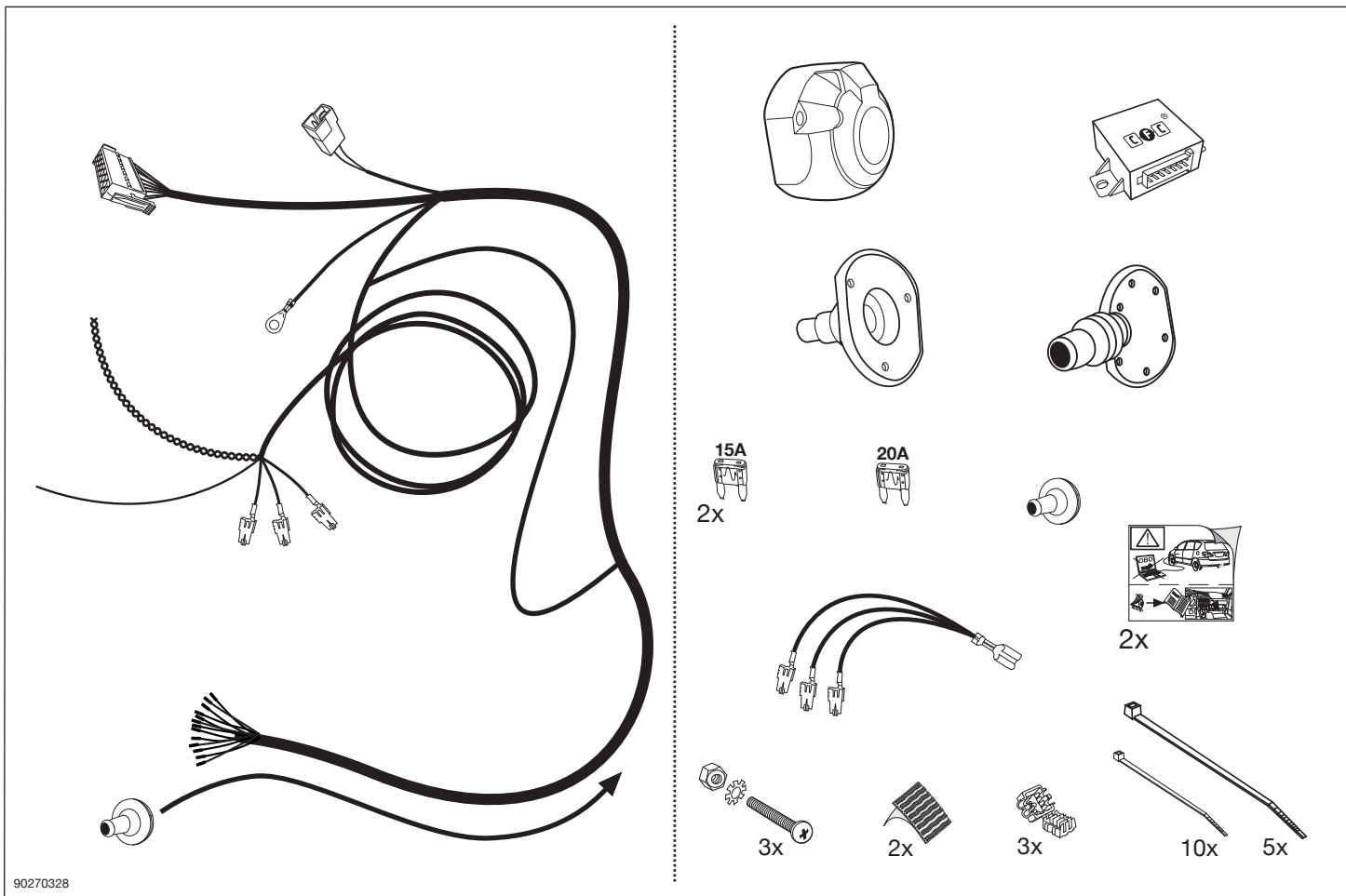
Installation of the towing electrics kit must be undertaken by a specialist workshop or an appropriately qualified person. Before starting work, you must read the installation instructions through completely. After installing the towing electrics kit, the installation instructions should be kept with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

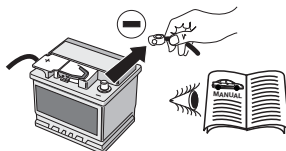
We accept no responsibility and give no guarantee for technical and electrical modifications made after the initial operation of the towing electrics kit by the vehicle manufacturer and which may lead, for example to malfunction of the trailer socket or its peripheries.

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.





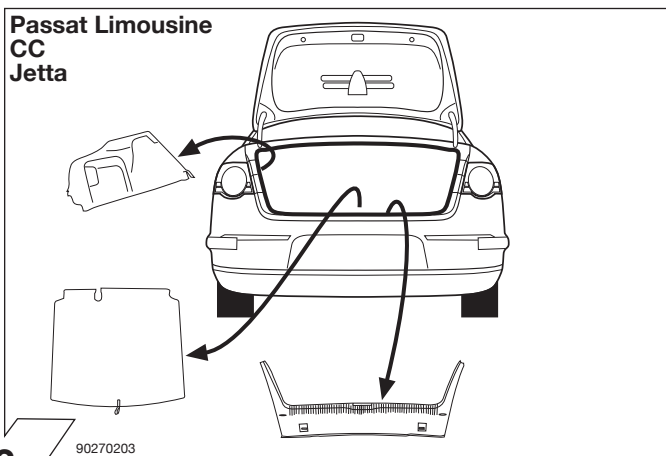
POZOR!	UWAGA!	WICHTIG!	IMPORTANT!
(SK)	(PL)	(D)	(GB)
Vykon chladica vozidla musi byt pri doplneni vybavy o tazne zariadenie podla možnosti zvseny! Prosim bezpodmienecne dbat na pokyny vyrobcu!!	Wydajnosci ukladu chlodzenia w zalezności od mozliwosci musi byc zwiakszona w przypadku zamontowania dodatkowego wyposazenia (hak holowniczy). Prosze koniecznie dbac o zalecenie producenta samochodu!!	Die Khlerleistung des Fahrzeuges mu bei Nachrstung einer Anhngerkupplung möglicherweise erhht 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!!



POZOR!	UWAGA!	WICHTIG!	IMPORTANT!
(SK)	(PL)	(D)	(GB)
Aby sa zabranilo zbytoecnym chybam v palubnej sieti, musi byt odpojena akumulatorova svorka na negativny (minus) pol este pred zacatim montaze! Obzvlast pri pracach a pripojeniach na CAN-datovej zbernici moze dojsť pri neodpojenej akumulatorovej svorky k poskodeniu modulu privesu ako aj k poskodeniu palubneho modulu vozidla! Prosim dodrzivat pokyny vyrobcu pri odpojeni a pripojeni akumulatora!	Aby zapobiec zbytoecnym bledom w elektronice samochodu, nalezy przed rozpoczeciem montazu wiązki odlaczyc klemę (-) MINUS od akumulatora! W przypadku nie odlaczenia klemy, szczegolnie przy montazu modulu CFC (CAN Bus) moze nastapic uszkodzenie tego modulu w wiązce jak rowniez uszkodzenie modulu sterujacego w samochodzie! Dlatego prosimy przestrzegac instrukcji producenta przy odlaczaniu i zalaczaniu klemy akumulatora.	Um Störungen und Schäden am Bordnetz zu vermeiden, muss die Massepolklemme unbedingt vor Beginn aller Arbeiten von der Fahrzeugbatterie getrennt werden! Insbesondere bei Arbeiten und Anschlüssen am CAN-Datenbus kann bei nicht abgeklemmter Batterie sowohl das Anhängermodul als auch das fahrzeugseitige Bordnetzsteuergerät beschädigt werden! Bitte Herstellervorschriften beim Ab- und Anklemmen der Fahrzeugbatterie beachten!	In order to avoid mal-functions 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!

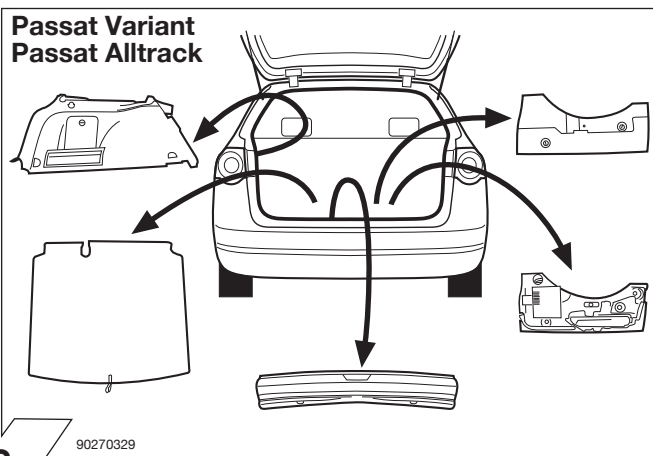
1

Passat Limousine
CC
Jetta



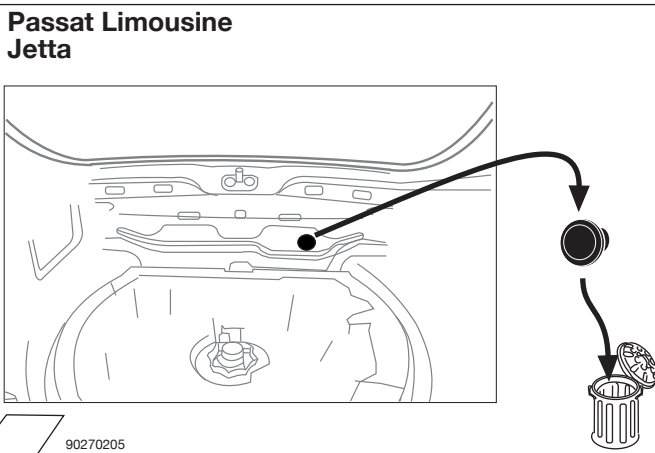
2

Passat Variant
Passat Alltrack



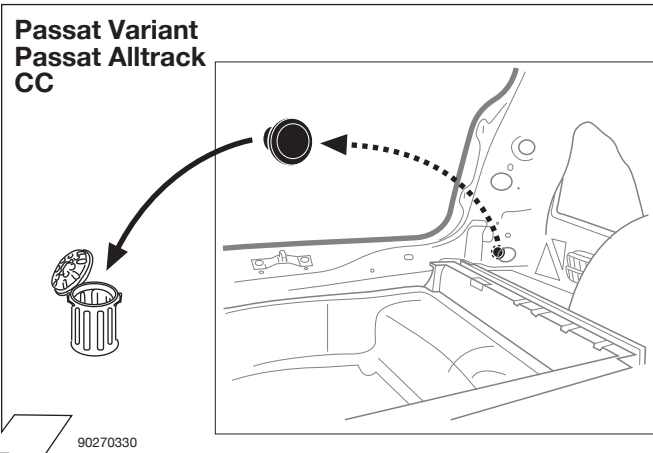
3

Passat Limousine
Jetta



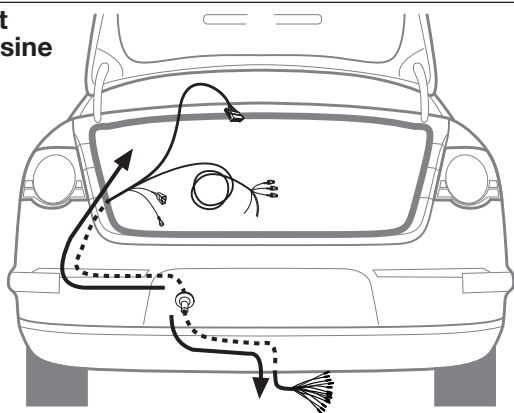
4

Passat Variant
Passat Alltrack
CC



5

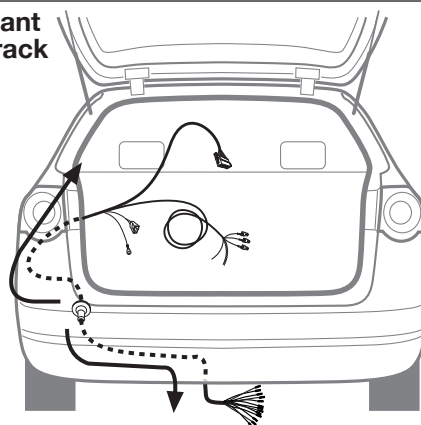
Passat
Limousine
Jetta



90270331

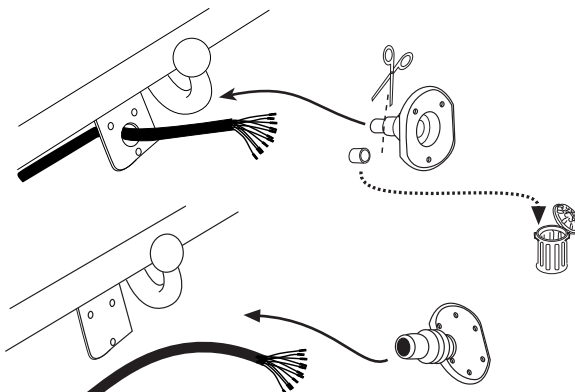
6

Passat Variant
Passat Alltrack
CC



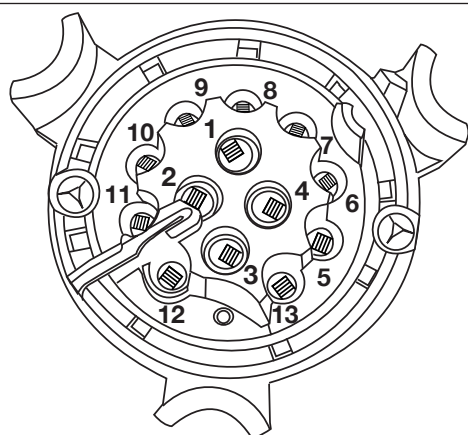
90270332

7



90500546

8

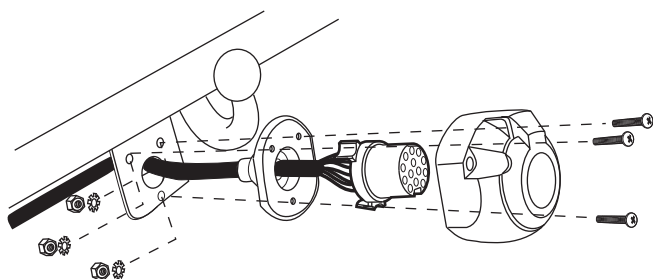


90500550

9

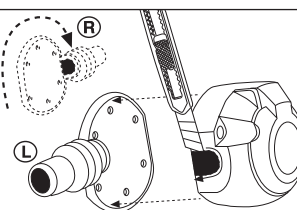
ISO 11446	Podłączenie gniazda / Maksymalne obciążenie na wyjściu Obłożenie zasuwki / Maximalny výkon na výstupu Socket configuration / Maximum power output		
	1/L	BK/WT	21W
	2	WT	42W
1-8	3/31	BR	
	4/R	BK/GN	21W
	5/58-R	GY/RD	52W
STOP	6/54	BK/RD	63W
	7/58-L	GY/BK	52W
Reverse	8	BL/RD	42W
B+30	9	RD	240W
	10	YL	180W
10	11	YL/BR	
	12		
9	13	RD/BR	

10

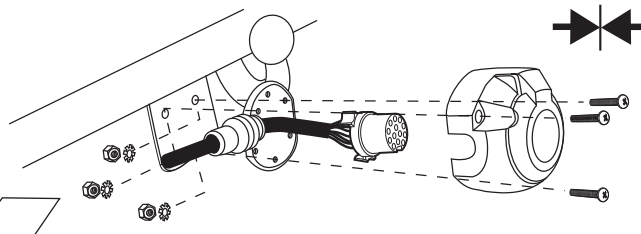


90500315

11



Wybrać stronę
Zvolit stranu



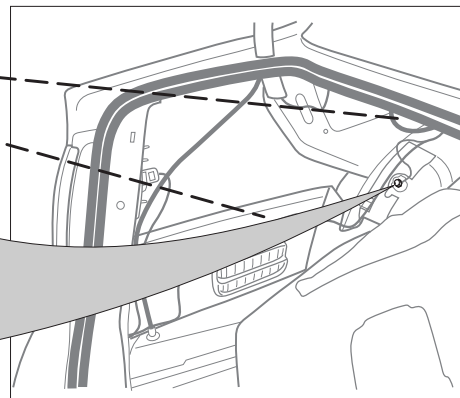
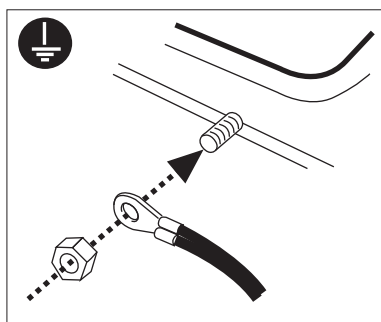
12

	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	Oranžová	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

90500580

13

Passat Limousine CC Jetta

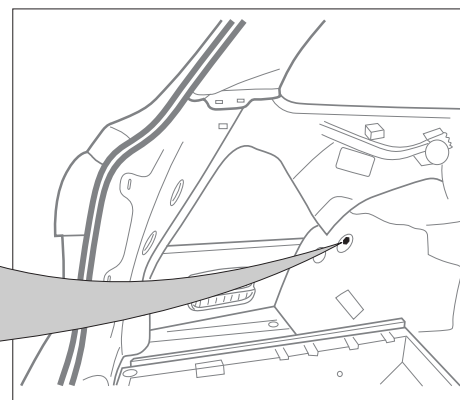
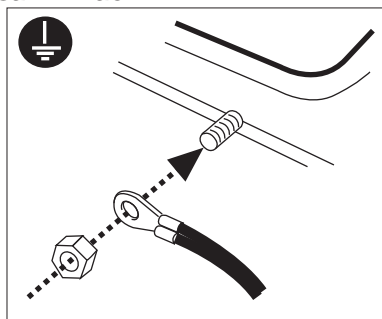


L

90270302

14

Passat Variant Passat Alltrack

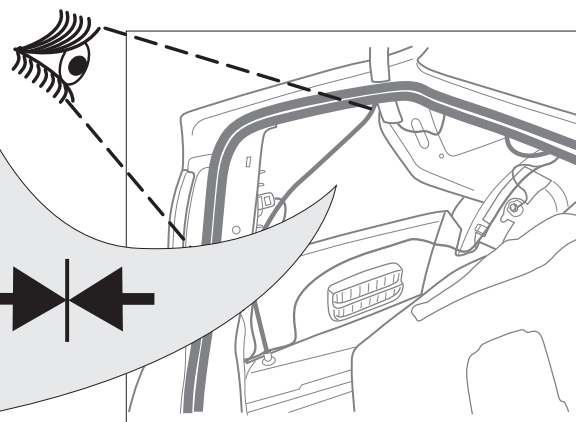
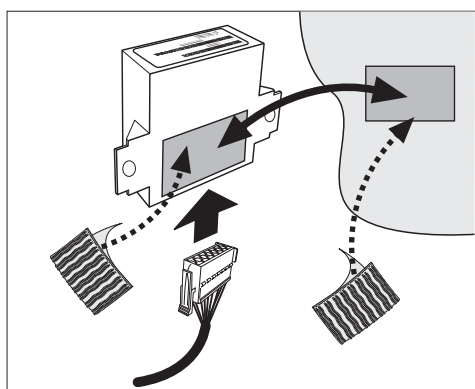
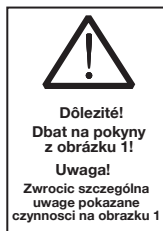


L

90270302

15

Passat Limousine CC Jetta



L

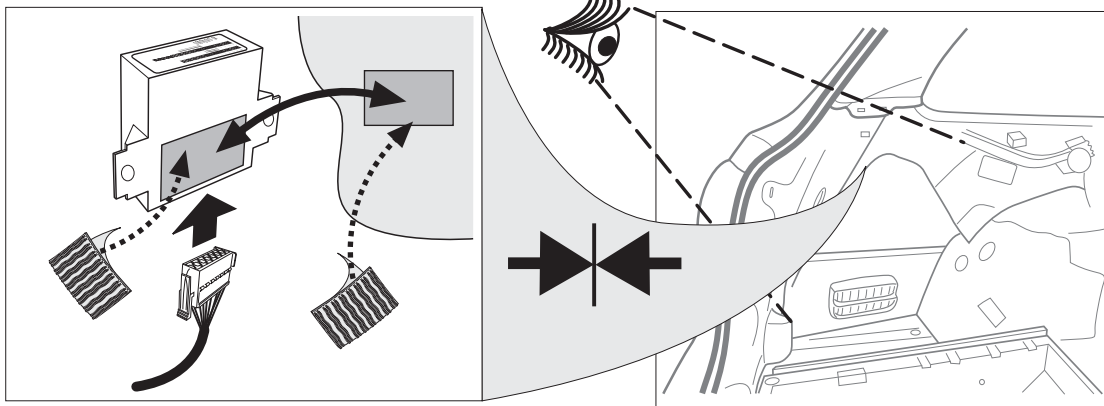
90270333

16

**Passat Variant
Passat Alltrack**



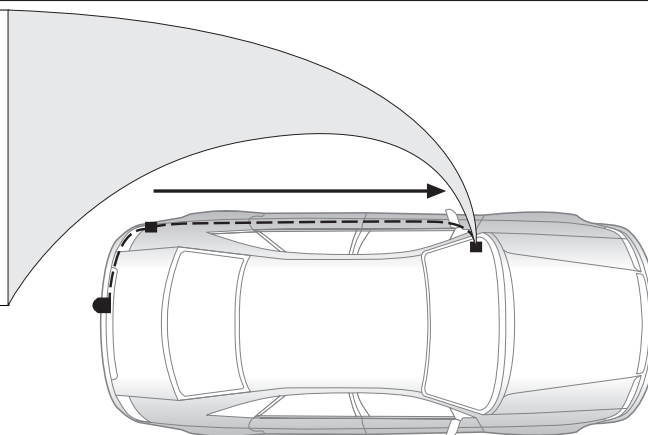
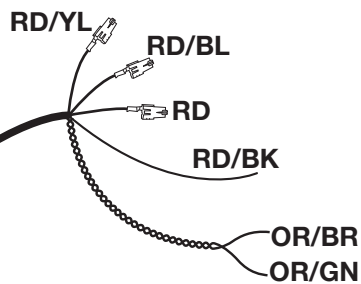
Dôležitě!
Dbat na pokyny
z obrázku 1!
Uwaga!
Zwrócić szczególną
uwagę pokazane
czynności na obrazku 1



L

17

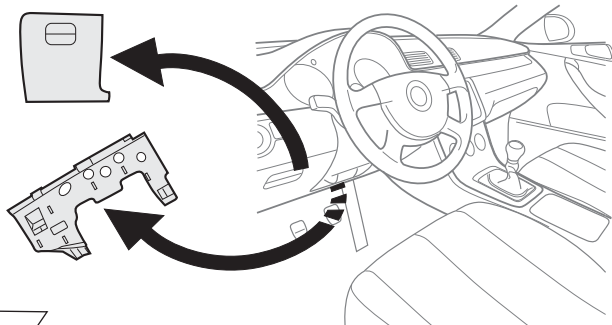
90270334



18

90270335

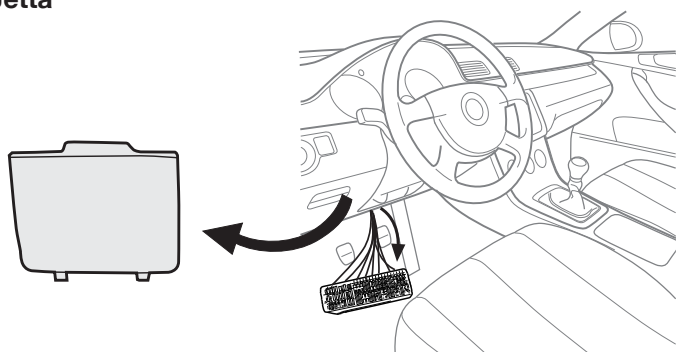
**Passat Limousine
Passat Variant** **Passat Alltrack
CC**



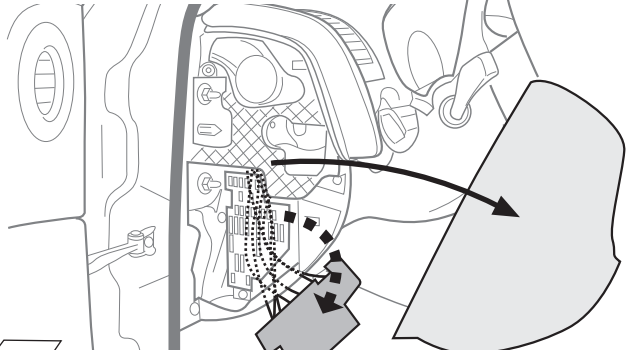
19

90270336

Jetta



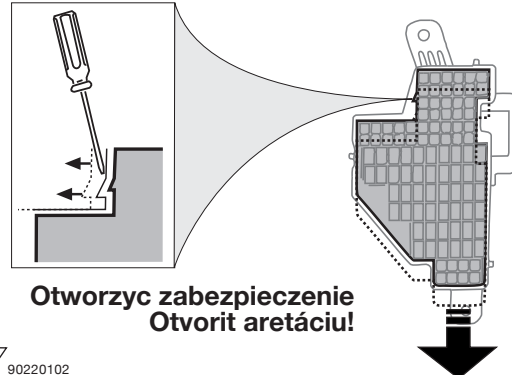
**Passat Limousine
Passat Variant** **Passat Alltrack
CC**



20

90220090

**Passat Limousine
Passat Variant** **Passat Alltrack
CC**



**Otworzyć zabezpieczenie
Otvorit aretáciu!**

21

90220102

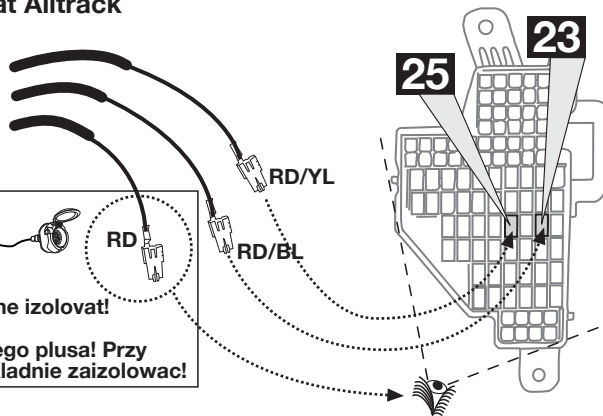
Passat Limousine Passat Alltrack
Passat Variant CC

OPTIONAL

Len pre pripojku trvale plus!
Pri nepouziti prosim dokladne izolovat!

Tylko przy podlaczeniu stalego plusa! Przy
niepodlaczeniu prosimy dokladnie zaizolowac!

90270337



Volne miesto na nasunutie
vyuzit pre vodic RD!
(Trvale plus zasuvka privesu)

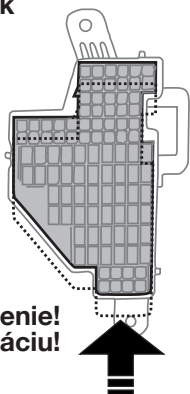
Wolne miejsce uzyc do
wsuniecia przewodu RD!
(Staly prad)

22

Passat Limousine Passat Alltrack
Passat Variant CC

Zamknac zabezpieczenie!
Uzavriet aretáciu!

90220102



23

Passat Limousine Passat Variant
Passat Alltrack CC

15A
Otwor 23
Otwor 23

15A
Otwor 25
Otwor 25

90270339

24

Passat Limousine
Passat Variant
Passat Alltrack
CC
Jetta



OR/BR
OR/GN



Obudowa wtyczki 52-pinowej (BR)

nasuvné puzdro
52-polové modré (BR)

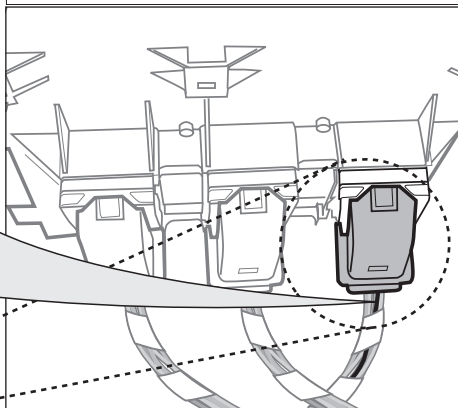


Dôležitě!
Dbat na pokyny
z obrázku 1!

Uwaga!
Zwróc szczególną
uwagę pokazane
czynności na obrazku 1

CAN-Data Wire

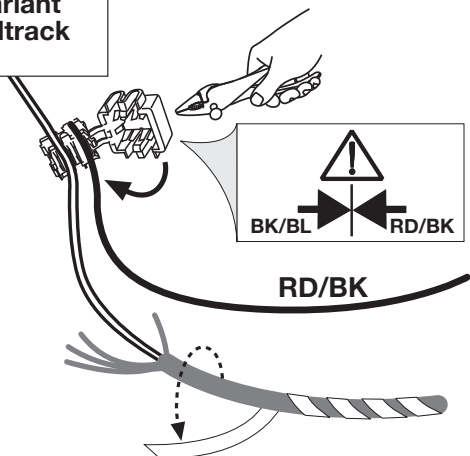
OR/BR (Otwor/ chamber 16)
OR/GN (Otwor / chamber 15)



25

Passat Limousine
Passat Variant
Passat Alltrack
CC

BK/BL



BK/BL RD/BK

RD/BK

Obudowa wtyczki 52-pinowej (BK)

nasuvné puzdro
52-polové modré (BK)



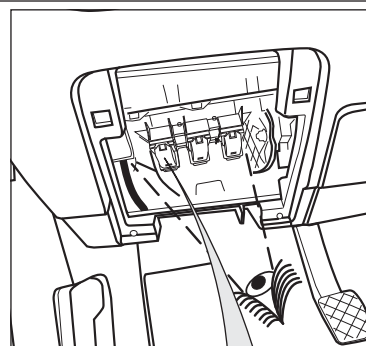
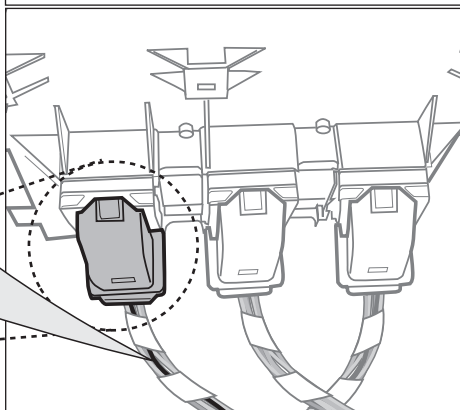
Dôležité!
Dbať na pokyny
z obrázku 1!

Uwaga!
Zwrócić szczególną
uwagę pokazane
czynności na obrazku 1

STOP

BK/BL

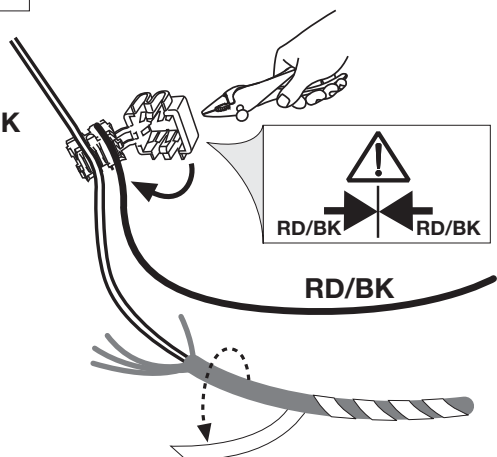
BK/BL Otwor 45
BK/BL Otwor 45



26

Jetta

RD/BK



RD/BK RD/BK

RD/BK

Obudowa wtyczki 52-pinowej (BK)

nasuvné puzdro
52-polové modré (BK)



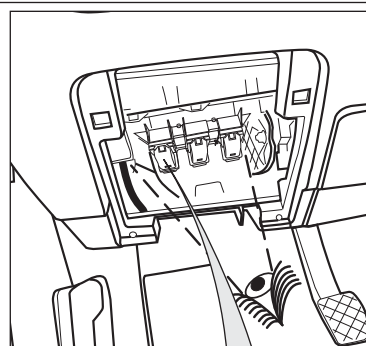
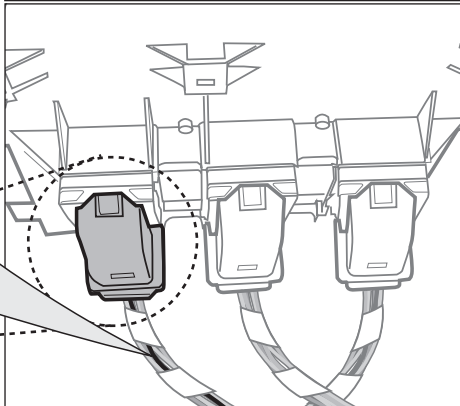
Dôležité!
Dbať na pokyny
z obrázku 1!

Uwaga!
Zwrócić szczególną
uwagę pokazane
czynności na obrazku 1

STOP

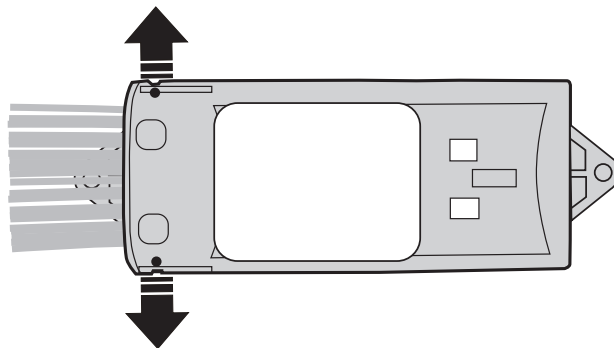
RD/BK

BK/BL Otwor 45
BK/BL Otwor 45



27

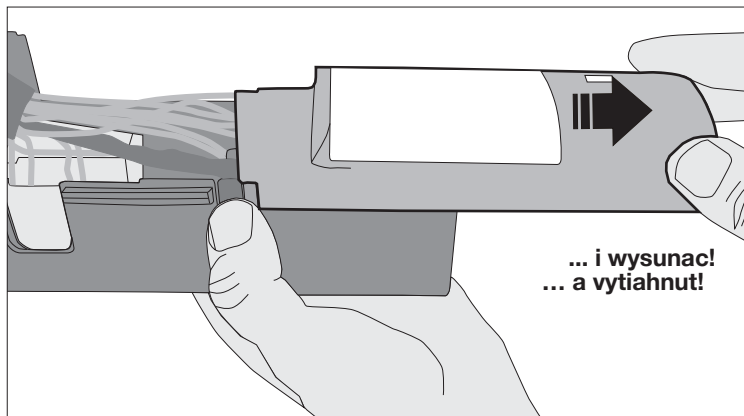
Jetta



28

Jetta

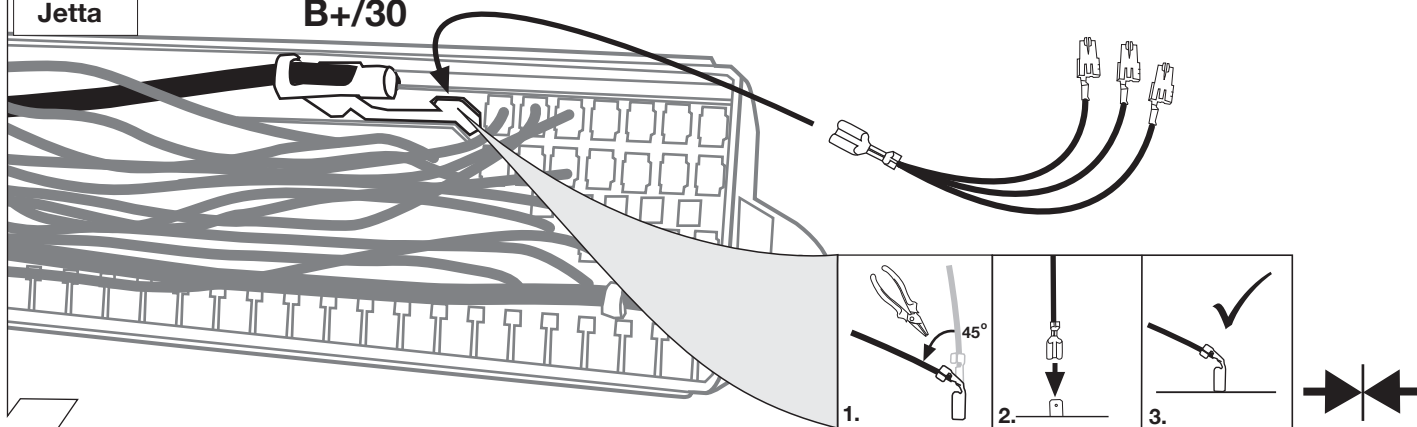
**Zdjac pokrywe z skrzynki bezpiecznikowej!
Kryt z poistkowej skrine odobrat!**



29

Jetta

B+/30



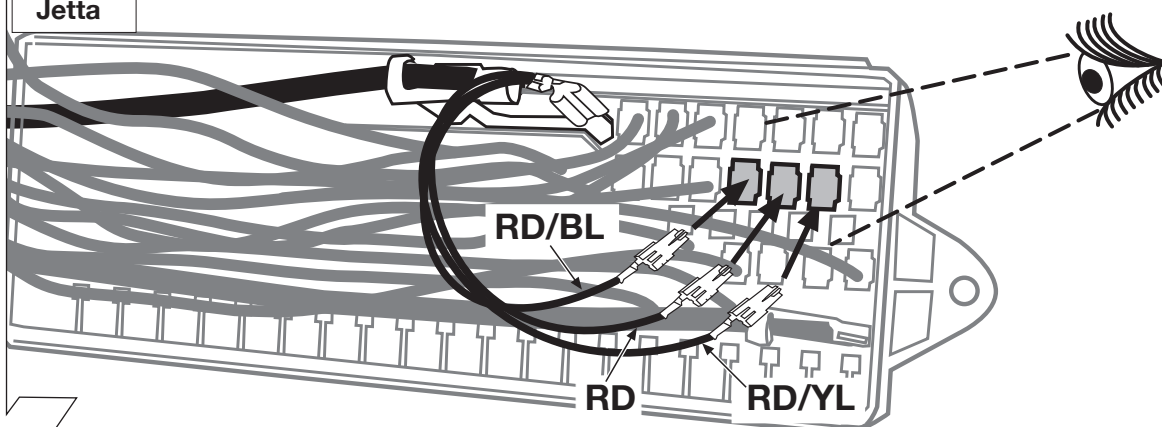
30

Jetta

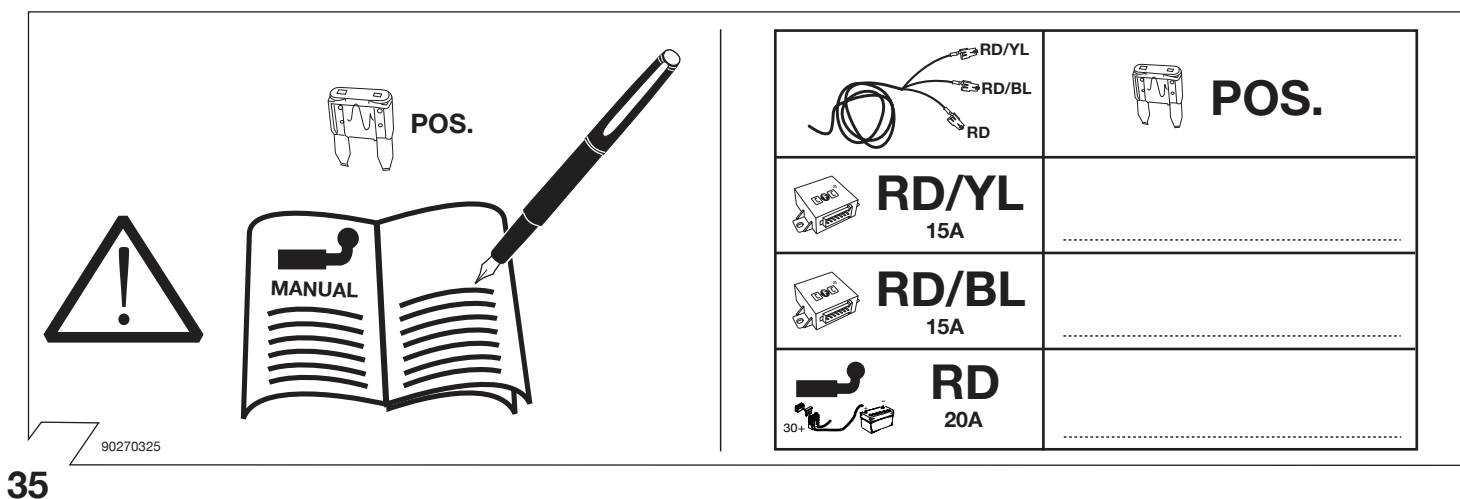
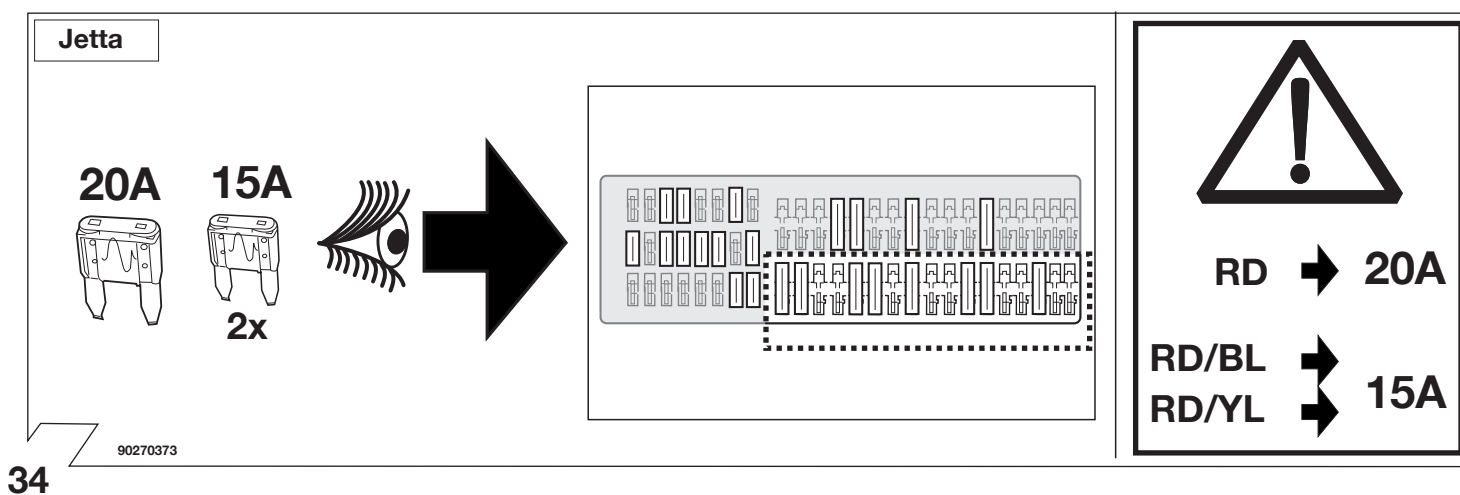
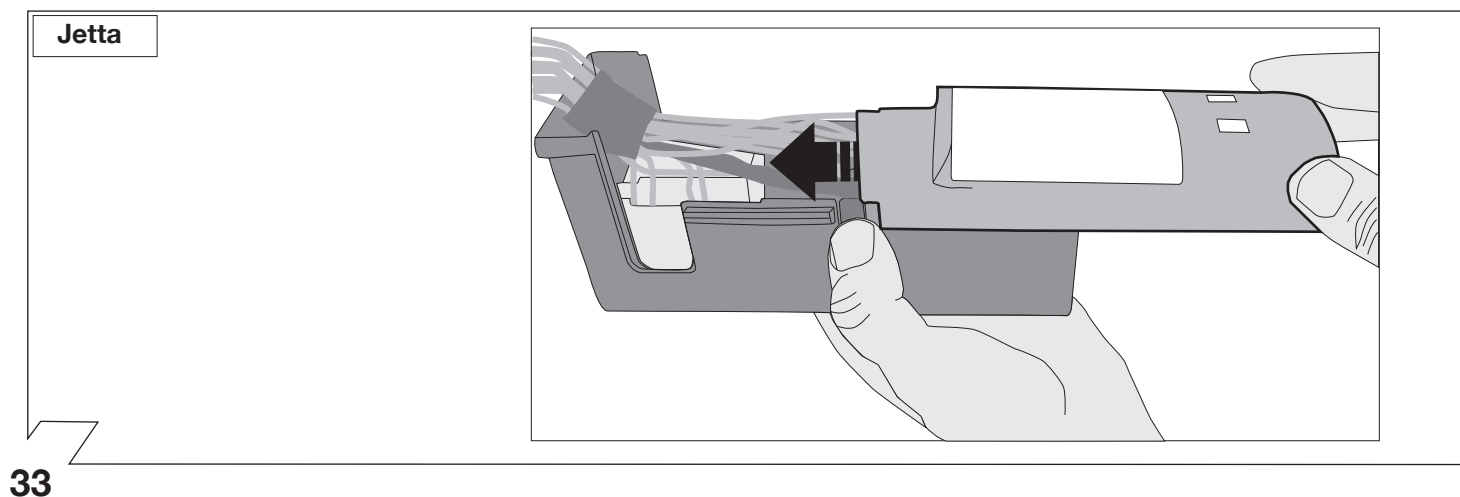
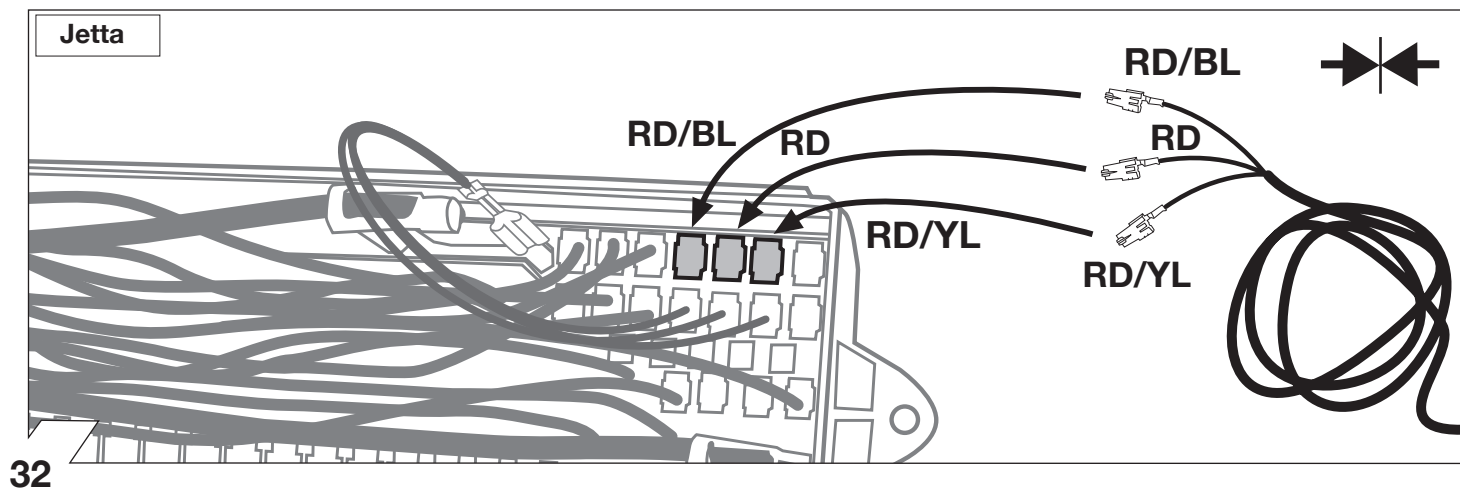
RD/BL

RD

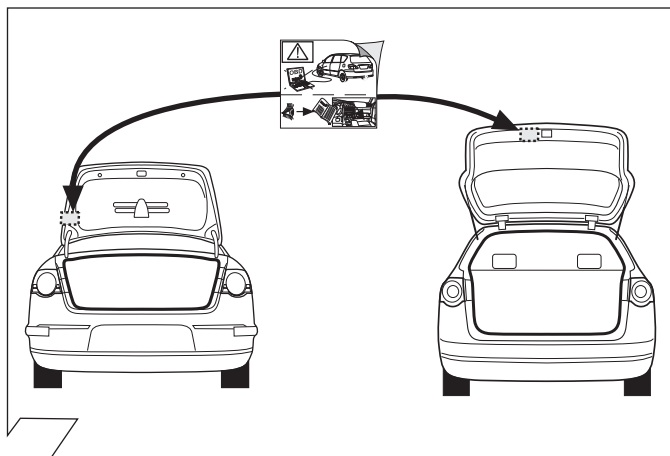
RD/YL



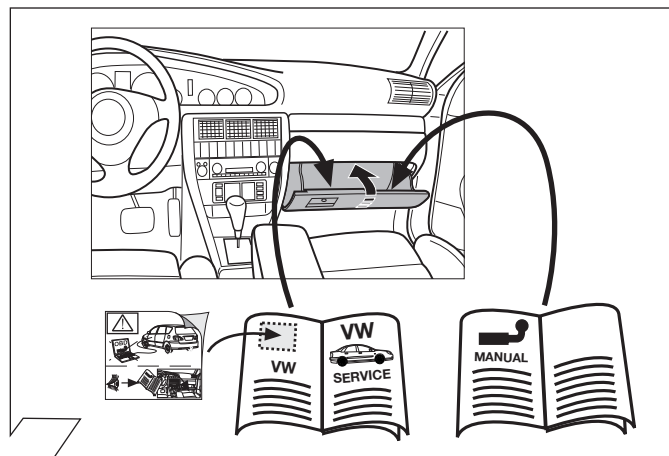
31



38



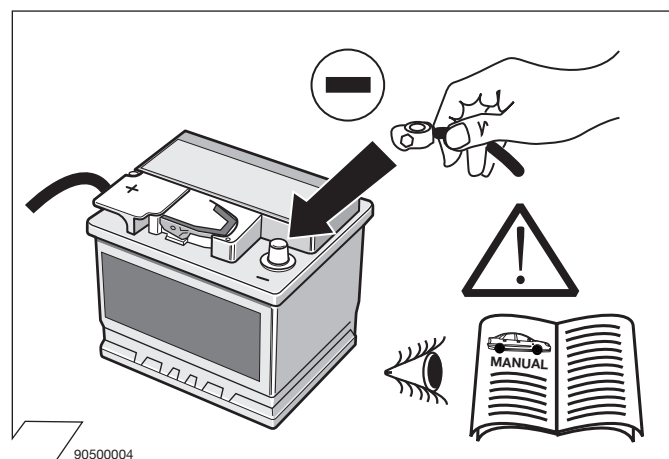
39



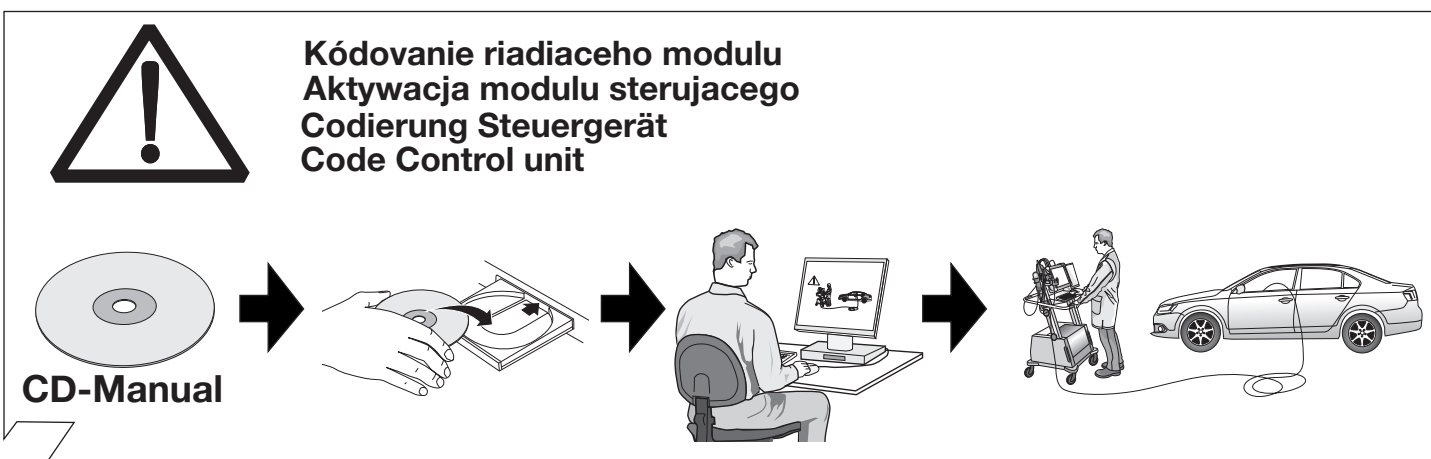
40



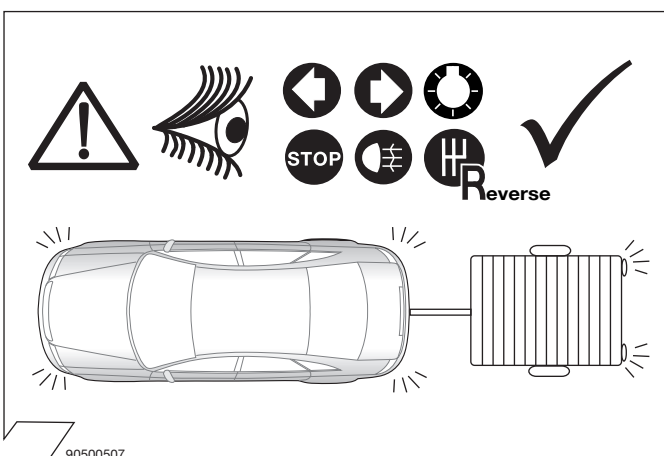
41



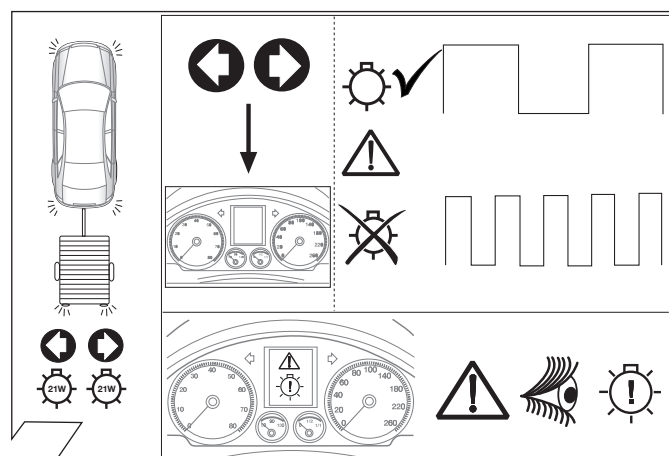
42



43



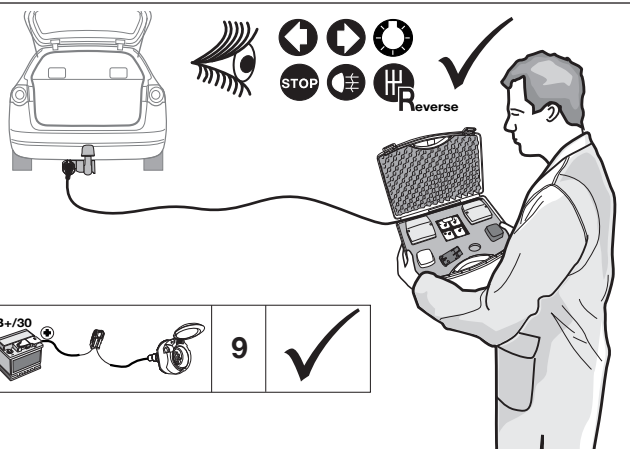
44



OPTIONAL

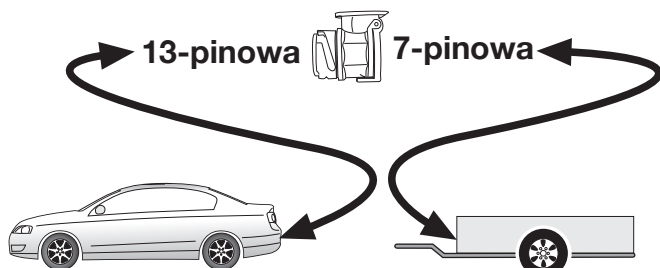
Trailer Simulator for 7- and 13-pin Sockets

Part-no.
50400516



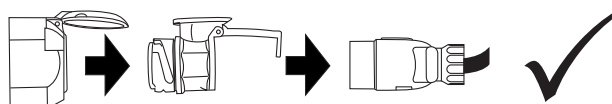
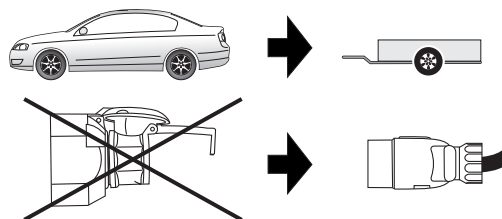
45

Opcja: Redukcja Voliteľné: adaptér



- ➔ Prosim opytajte sa Vasho predajcu!
- ➔ Proszę o zapytanie swojego sprzedawcy!

46



90500544

47



Nasledujúce funkcie osvetlenia prívesu
nie sú podporované pri vetkch ahaoch
so spínaním denného svetla počas jazdy:

- koncové (zadné) svetla
- obrysové svetla
- osvetlenie SPZ

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



Folgende Beleuchtungsfunktionen
des Anhängers werden nicht bei allen Zugfahrzeugen
mit Tagesfahrlichtschaltung unterstützt:

- Schlussleuchten
- Begrenzungsleuchten
- Kennzeichenbeleuchtung

Zur Aktivierung dieser Funktionen muss Stand-
oder Abblendlicht eingeschaltet werden!



Następujące funkcje oświetlenia przyczepy
nie są wspomagane we wszystkich cięgnikach
z układem przeciągania wiatu do jazdy w dzień:

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

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



The following lamp functions for the trailer
are not supported by all towing vehicles
with DRL circuit:

- Rear lights
- Side lights
- Numberplate lights

The parking lights or dimmed headlights
must be switched on to activate this function!

48

	(SK)		(PL)		(D)	(GB)
	ľavé (58-L) resp. pravé (58-R) koncové svetlá	Lewe(58-L)ľub pravé (58-R) koncové sviatlo		linke (58-L) bzw. rechte (58-R) Schlussleuchte		left (58-L) respectively right (58-R) tail light
	Brzdové svetlá (54)/ tretie brzdné svetlá (54)	Swiatlo stop (54)/ trzecie swiatlo stop (54)		Bremsleuchte (54) / 3. Bremsleuchte (54)		stop light (54) / high mounted, third stop light (54)
	Smerové svetlo ľavé	Kierunkowskaz lewy		Fahrtrichtungsanzeiger links		turn signal indicator left
	Smerové svetlo pravé	Kierunkowskaz prawy		Fahrtrichtungsanzeiger rechts		turn signal indicator right
	Hmlové svetlo(á)	przeciwniegielne swiatlo		Nebelschlussleuchte(n)		rear fog light(s)
	Spättné svetlo (á)	swiatlo wsteczne		Rückfahrleuchte(n)		reversing light(s)
	Trvalé plus/zásuvka 13 polová, kontakt 9	staly plus/ gniazdo 13 biegunowe, kontakt 9		Dauerstrom / Steckdose 13P Kammer 9		Permanent power supply / 13pin socket, chamber 9
	Nabijací kábel/ zásuvka 13-polová, kontakt 10	przewód ladijcy/ gniazdo 13 biegunowe, kontakt 10		Ladeleitung / Steckdose 13P Kammer 10		charging wire for trailer fridge / 13pin socket, chamber 10
	Prives/rozpoznanie privesu	przyczepa/rozpoznanie przyczepy		Anhänger / Anhängererkennung		trailer / trailer recognition
	Trvalé plus/stály privod prúdu	staly plus/stale napiecie		Dauerstrom / permanente Stromversorgung		Permanent current power supply
	Kostrá (31)	masa 31		Masse (31)		Ground or Earth (31)
	Pólová svorka batérie - minus	klema baterii - minus		Batteriepolklemme Anschluss Minus		ground connection battery terminal lug
	Pólová svorka batérie - plus	klema baterii - plus		Batteriepolklemme Anschluss Plus		positive connection battery terminal lug
	Poistka/Vykon poistky 20 Ampère	Bezpiecznik/ amperaz 20A		Sicherung / Sicherungsstärke 20 Ampère		fuse / fuse capacity 20 Ampère
	Zapalovac/doplňková zásuvka	Zapalniczka/ gniazdo uzupełniające		Zigarettenanzünder / Zubehör-Steckdose		cigarette lighter / accessory socket
	Reproduktor/húkačka	klakson		Lautsprecher / Warnsummer		loudspeaker / buzzer
	Parkovací senzor	czujnik(sensor) parkowania		Einparkhilfe		park distance control
	Prepínac/zdroj funkcie	Przelacznik		Schalter / Funktionsursprung		switch / source of function
	Spojít	polczyc		verbinden		Connect together
	Rozpojit	rozlaczyc		trennen		disconnect
	Sledovat/vid. dalsie informácie	sledzic/ patrz nastepne informacje		beachten / siehe weitere Informationen		Look at / see further information
	Sledovat vybranú oblasť	sledzic/wybrana czesc		beachte auserwählten Bereich		look carefully at selected area
	Nachádzajúci sa/osadený/v poriadku	znajdujacy sie/w porzadku		vorhanden / belegt / i.O.		Present / Occupied / OK
	Nenachádzajúci sa/neosadený/ nie v poriadku	nie znajdujacy sie/ nie w porzadku		nicht vorhanden / nicht belegt / nicht i.O.		Not present / Not occupied / not OK
	Nalavo	na lewo		links		left
	Napravo	na prawo		rechts		right
	Zvuková signalizácia	dźwiękowa sygnalizacja		Akustische Signalisierung		acoustic indication
	Pozor/dôležitá informácia	Uwaga/ wazna informacja		Achtung / wichtiger Hinweis		attention / important advice