

HYUNDAI / KIA



Tucson (NX4)

12/20→



Ioniq 5 (NE)

05/21→



Sorento (MQ4)

08/20→



Sportage (NQ5)

11/21→



EV6 (CV1)

11/21→

Only for vehicles with trailer preparation!

PL

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

Instrukcja montażu

SK

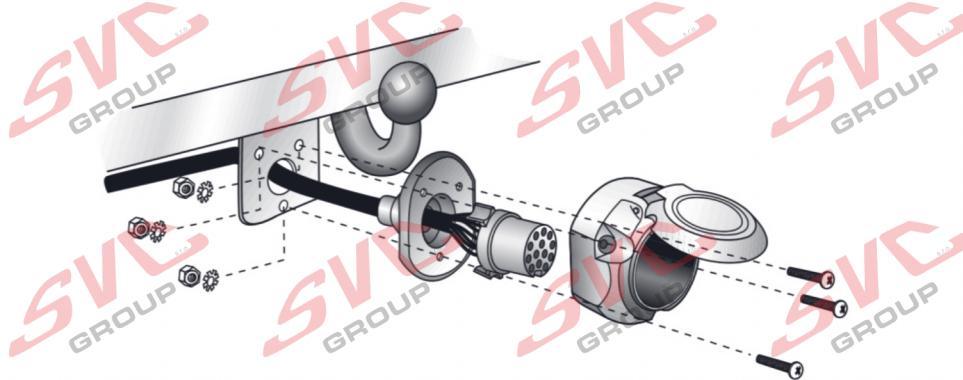
Elektrosada pre ťažné zariadenie / 13-pol / 12 Volt / ISO 11446

Návod na použitie

GB

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

Fitting instructions





WAŻNE!

PL

Zestaw elektryczny musi być zainstalowany przez profesjonalny warsztat lub odpowiednio wykwalifikowaną osobę. Instrukcje instalacji muszą zostać przeczytane i w pełni zrozumiane przed rozpoczęciem jakiejkolwiek instalacji. Jeśli masz jakieś pytania, skontaktuj się z infolinią (informacja w stopek)! Upewnij się, że pojazd jest przystosowany do pracy z przyczepą przez producenta! Sprawdź, czy zestaw elektryczny i dane pojazdu są ze sobą skorelowane i czy są ze sobą kompatybilne! Po instalacji zestawu elektrycznego instrukcje montażu należy przechowywać razem z dokumentacją serwisową pojazdu! Zawierają ważne informacje dotyczące wszelkich powtarzających się procesów diagnozowania lub aktywacji, które mogą okazać się konieczne w przyszłości! Wszelkie roszczenia gwarancyjne ulegają przepadkowi, jeśli zestaw lub komponenty elektryczne w nim zawarte są używane nieprawidłowo lub zmodyfikowane. Podczas jazdy bez przyczepy lub bagażnika rowerowego, wszelkie zastosowane adaptery muszą zawsze być odłączone od gniazdk. W przypadku przyczep lub bagażników bez tylnych światel przeciwmgiełnych nie można zagwarantować bezproblemowej pracy zestawu elektrycznego w niektórych przypadkach. W takich przypadkach należy zamontować tylne światła przeciwmgiełne na przyczepie lub bagażniku rowerowym! Nie możemy przyjąć żadnej odpowiedzialności ani gwarancji na techniczne i elektryczne modyfikacje lub aktualizacje oprogramowania przeprowadzone przez producenta pojazdu po pierwszym uruchomieniu zestawu elektrycznego, które może na przykład prowadzić do nieprawidłowego działania w gnieździe elektrycznym haka holowniczego. W zależności od rodzaju modułu przyczepy stosowanego w zestawie elektrycznym, interakcja z układem elektrycznym pojazdu może być ograniczona, a nawet niemożliwa. Do pamięci błędów wewnętrz module nie można uzyskać dostępu za pomocą określonego systemu diagnostycznego producenta pojazdu. Dzieniarki błędów związane z trybem przyczepy generowane podczas procesu testowania z systemem diagnostycznym producenta pojazdu są czasami spowodowane nieprawidłową aktywacją trybu przyczepy.

Polecamy

- analize pamięci błędów pojazdu i ewentualnie naprawę wszystkich wymienionych błędów przed rozpoczęciem instalacji!
- ewentualnie odłączenie modułu przyczepy od zestawu przewodów i ponowne uruchomienie procesu diagnozy!
- ograniczenie rozwiązywania problemów w przypadku awarii do max. 0,5 godziny, a następnie skontaktować się z naszą infolinią!

Gniazdo przyczepy musi zostać przetestowane na prawdziwej przyczepie lub bagażniku. Testery przyczepy muszą mieć rezystory obciążenia. Proste wtyczki testowe diodowe nie nadają się do prawidłowego testu wszystkich funkcji!

Zastrzegamy sobie zmiany w zakresie projektu, wyposażenia, koloru i błędów. Wszystkie dane i ilustracje nie są w 100% wiążące.

Tekst w języku angielskim niniejszej instrukcji instalacji jest wiążący!



DÔLEŽITÉ!

SK

Montáž tejto elektrosady musí byť vykonaná v špecializovanom servise alebo kvalifikovanou osobou.

Pred začiatím akýchkoľvek inštaláčnych prác je nevyhnutné dôkladne prečítať si tento návod a inštaláčne pokyny v ňom uvedené musia byť úplne pochopené! Ak máte akékoľvek otázky, kontaktujte našu zákaznícku linku uvedenú v zapäti tohto návodu!

Uistite sa, že vozidlo je schválené výrobcom pre prevádzku s prívesom! Skontrolujte, či elektrosada a údaje o vozidle navzájom zodpovedajú a či sú vzájomne kompatibilné! Po inštalácii elektrosady musí byť montážny návod uložený k servisným dokumentom vozidla! Návod obsahuje dôležité informácie pre prípadné budúce zopakovanie diagnostiky vozidla alebo obdobných aktívaciačných úkonov!

Nesprávne používanie alebo úprava elektrosady alebo jej komponentov vedie k zániku akéhokoľvek nároku na záruku.

Pri jazde bez prívesu alebo nosiča nákladu musia byť použité adaptéry vždy odpojené zo zásuvky.

Pre prívesy alebo nosiče nákladu bez zadného hmlového svietidla nie je v určitých prípadoch zaručená bezproblémová funkčnosť elektrosady. V takýchto prípadoch, prosím, nutne namontujte na prívese zadné hmlové svetidlo!

Za technické alebo elektrické modifikácie a aktualizácie softvéru, ktoré sa vykonajú výrobcom vozidla po úvodnom uvedení elektrosady do prevádzky a môžu viesť napríklad k poruche zásuvky prívesu alebo jej periférnych zariadení, neposkytujeme žiadnu záruku!

V závislosti od typu modulu prívesu použitého v elektrosade môže byť komunikácia s elektrickým systémom vozidla obmedzená alebo dokonca nemožná. Pamäť chyb vo vnútri modulu nie je prístupná pomocou špecifických diagnostických systémov výrobcu vozidla.

Chybové záznamy týkajúce sa režimu prevádzky s prívesom, ktoré sa generujú počas testovacieho procesu s diagnostickým systémom výrobcu vozidla, môžu byť niekedy spôsobené nesprávnou aktiváciou režimu prevádzky s prívesom.

Odporičame

- vyhodnotiť či byly uložené v pamäti vozidla a podľa možnosti opraviť všetky uvedené nedostatky pred začiatom montážnych prác!
- v prípade potreby odpojiť modul prívesu od elektrosady a znova spustiť diagnostický proces!
- riešenie problémov obmedziť na max. 0,5 hodiny a potom kontaktovať našu zákaznícku linku!

Zásuvka prívesu musí byť preskúšaná skutočným prívesom alebo nosičom nákladu. Testery prívesov musia mať zátažové odpory. Jednoduché diódové skúšobné zástrčky nie sú vhodné na správnu kontrolu všetkých funkcií!

Zmeny týkajúce sa konštrukcie, vybavenia, farieb, ako aj omyly sú vyhradené. Všetky informácie a obrázky sú nezáväzné.

V prípade rozdielov v jazykových prekladoch v tomto montážnom návode má prednosť anglický text!



IMPORTANT!

GB

This electric kit has to be installed by a professional workshop or a suitably qualified person. The installation instructions must have been read and fully understood before the start of any installation. Please contact the hotline shown in the footer should you have any questions!

Make sure that the vehicle is approved for operation with a trailer by the manufacturer! Check that the electric kit and vehicle data correlate and are definitely compatible with each other!

Following installation of the electric kit, the installation instructions must be kept together with the vehicle's service documents! They contain important information for any repeated diagnosis or activation processes that may be necessary in future!

All warranty claims will be forfeited if the electric kit or components contained therein are used incorrectly or modified.

When driving without a trailer or load carrier, any adapters that have been used must always be unplugged from the socket.

In the case of trailers or load carriers without rear fog lights, an unqualified function of the electric kit cannot be guaranteed in some cases. In such cases, please retrofit rear fog lights on the trailer!

We can assume no warranty or guarantee for technical and electrical modifications or software updates carried out by the vehicle manufacturer following the initial commissioning of the electric kit and which, for example, may lead to malfunctions in the trailer socket or its peripheral equipment!

Depending on the type of trailer module used in the electric kit, interaction with the vehicle's electrical system may be limited or even impossible. The error memory inside the module cannot be accessed with the specific diagnostic system of the vehicle manufacturer.

Error logs relating to the trailer mode that are generated during a test process with the vehicle manufacturer's diagnostic system are sometimes due to an incorrect activation for the trailer mode.

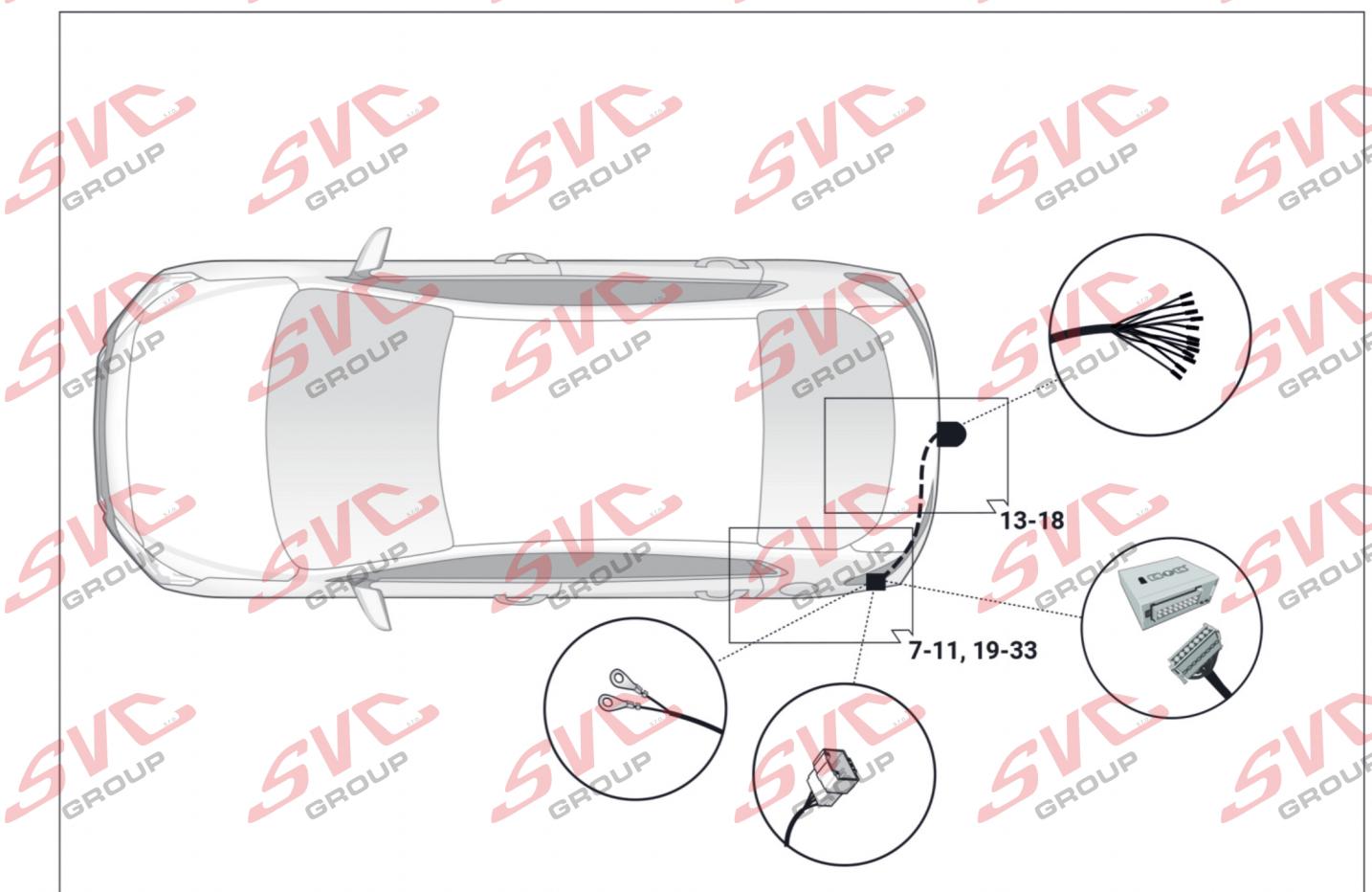
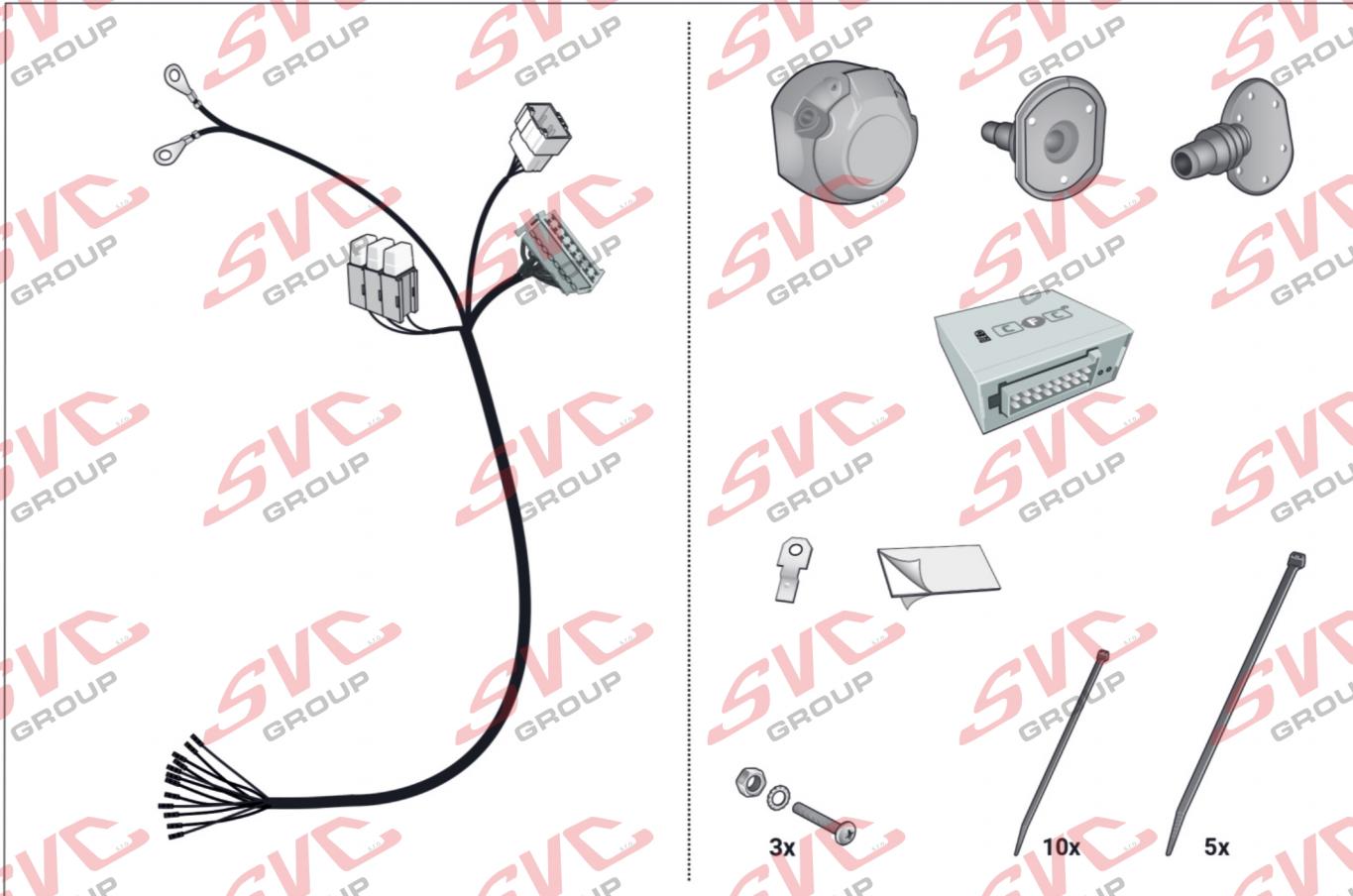
We recommend

- an analysis of the vehicle's error memory and possibly the repair of all listed faults before the start of the installation!
- possibly disconnecting the trailer module from the lead set and re-starting the diagnosis process!
- limiting troubleshooting in the event of malfunctions to a max. of 0.5 hours and then contacting our hotline!

The trailer socket must be tested with a real trailer or load carrier. Trailer testers must have load resistors. Simple diode test plugs are not suitable for a proper test of all functions!

Subject to changes with respect to design, equipment, colour and error. All of the data and illustrations are without obligation.

The English text in these installation instructions is binding!



Narzędzia - Nástroje - Tools

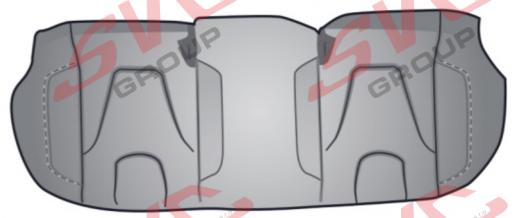
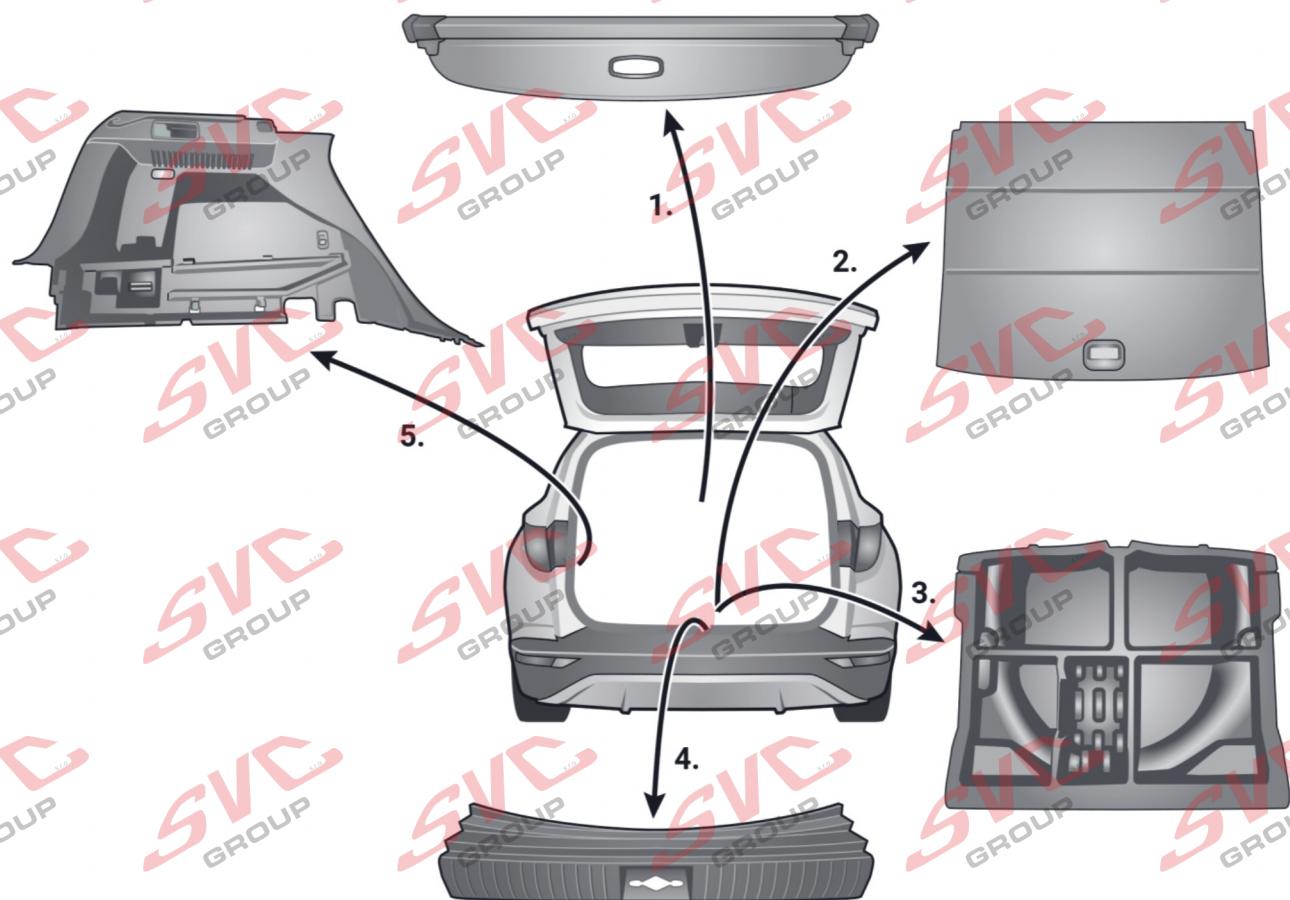


ACHTUNG!	ATTENTION!	ATTENTION!	ATTENTIONE!
D Die Kühlleistung des Fahrzeugs muß bei Nachrüstung einer Anhängerkupplung möglicherweise erhöht werden! Bitte unbedingt Herstellerangaben beachten!	GB The vehicle's cooling capacity may have to be increased when retrofitting a trailer coupling! You must observe the manufacturer's instructions!!	F Il peut s'avérer nécessaire d'augmenter la puissance du radiateur du véhicule lorsque celui est équipé ultérieurement d'un attelage remorque! Respecter impérativement les instructions du constructeur!!	I La capacità di raffreddamento del veicolo, quando si applica un gancio di traino, si deve possibilmente aumentare! Si prega di osservare tassativamente le indicazioni del produttore!!
!ATENCIÓN!	ATTENTIE!	UWAGA!	POZOR!
ES ¡Es posible que haya que aumentar la capacidad del radiador en caso de reequipar un acoplamiento de remolque! ¡Rogamos tener en cuenta las instrucciones de fabricante sin falta!	NL Het koelvermogen van het voertuig moet mogelijk worden verhoogd als achteraf een aanhangerkoppeling wordt aangebracht! Absoluut de fabriekspogaven in acht nemen a.u.b.!!	PL Wydajność układu chłodzenia w zależności od możliwości musi być zwiększena w przypadku zamontowania dodatkowego wyposażenia (hak holowniczy). Proszę koniecznie znieść bieżące zalecenia producenta samochodu !!	SK Výkon chladicu vozidla musí byť pri doplnení vybavy o tzazne zariadenie podľa možnosti zvýšeny !! ^ Prosimé bezpodmienečne dbať na pokyny výrobcu !!
ACHTUNG!	ATTENTION!	ATTENTION!	ATTENTIONE!
D Um Störungen und Schäden am Bordnetz zu vermeiden, muss die Massepolklemme unbedingt vor Beginn aller Arbeiten von der Fahrzeubatterie getrennt werden!	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!	F Afin d'éviter tout dysfonctionnement ou endommagement du circuit de bord, il est indispensable de débrancher la pince de masse de la batterie du véhicule avant le début de toute opération !	I Per evitare disturbi e danni alla rete di distribuzione elettrica, l'espansione polare a massa dove essere assolutamente scollegata dalla batteria del veicolo prima dell'inizio dei lavori!
Inbesondere bei Arbeiten und Anschlüssen am CAN-Datenbus kann bei nicht abgeklemmter Batterie sowohl das Anhängermodul als auch das fahrzeuseitige Bordnetzsteuergerät beschädigt werden!	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!	En particulier s'il s'agit de travaux et de branchements effectués sur le bus de données CAN, si la batterie n'est pas débranchée, le module remorque aussi bien que le dispositif de commande de circuit de bord du véhicule risquent d'être endommagés!	In particolare durante i lavori e gli allacciamenti al bus di dati CAN, se la batteria non è scollegata si possono danneggiare sia la centralina rimorchio, sia la centralina della rete di distribuzione elettrica del veicolo!
Bitte Herstellervorschriften beim Ab- und Anklemmen der Fahrzeubatterie beachten!	Please pay attention to the manufacturer's instructions when disconnecting and reconnecting the vehicle's battery!	Veuillez respecter les directives du fabricant lors du branchement et du débranchement de la batterie du véhicule!	Attenersi alle indicazioni del costruttore per scollegare e ricongiungere la batteria del veicolo!
!ATENCIÓN!	ATTENTIE!	UWAGA!	POZOR!
ES ¡Para evitar fallos y defectos en el sistema eléctrico da a bordo es imprescindible separar al terminal de puesta a tierra de la batería del vehículo antes de realizar cualquier trabajo!	NL Om storingen en schade aan de elektronische bediening te vermijden moet de massapolklem absoluut voor aanvang van alle werkzaamheden worden losgekoppeld van de voertuigaccu!	PL Aby zapobiec zbytczym błędom w elektronice samochodu, należy przed rozpoczęciem montażu wiązki odłączyć klemę (-) MINUS od akumulatora!	SK Aby sa zabránilo zbytočným chybám v palubnej sieti, musí byť odpojená akumulatorova svorka na záporný (minus) póл ešte pred začatím montáže!
Particularmente al realizar trabajos y conexiones al bus de datos CAN puede estropearse tanto el módulo para remolques como el regulador del sistema eléctrico a bordo del vehículo si no se ha desconectado la batería!	Vooral bij werkzaamheden aan en aansluitingen op de CAN-database kan zowel de aanhangermodule als de voertuigzijde regelgeleider voor de elektrische installatie beschadigd worden, als de accu niet ontkoppeld is!	W Przypadku nieodłączenia klamki szczególnie przy montażu modułu CFC (CAN Bus) może nastąpić uszkodzenie tego modułu w wiązce jak również uszkodzenie modułu sterującego w samochodzie!	Obzvlášť pri práciach a pripojeniach na CAN-Netvodi zberiaci miesto môže dojsť pri neodopojenej akumulatorovej svorke k poškodeniu modulu privesu, ako aj k poškodeniu palubného modulu vozidla!
¡Rogamos observar las instrucciones del fabricante al conectar y desconectar la batería del vehículo!	Fabrieksvoorschriften bij het vast- en loskoppelen van de voertuigaccu in acht nemen a.u.b.!	Dla tego prosimy przestrzegać instrukcji producenta przy odłączaniu i zaczepianiu klamry akumulatora!	Prosíme dodržiavať pokyny výrobcu pri odpojení a pripojení akumulatora!



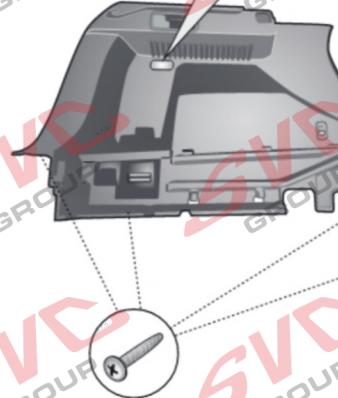
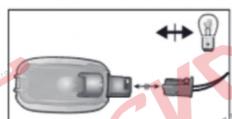
12V

Tucson

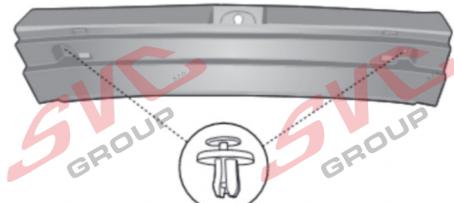


3

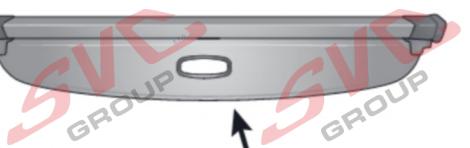
Sportage



8.



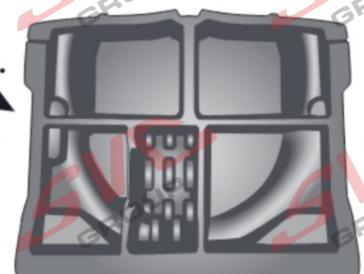
4.



5.



6.



7.



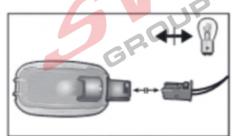
4

EV6

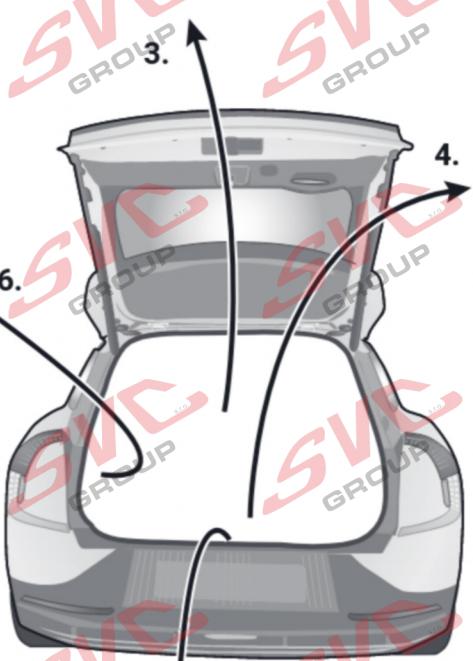
GROUP



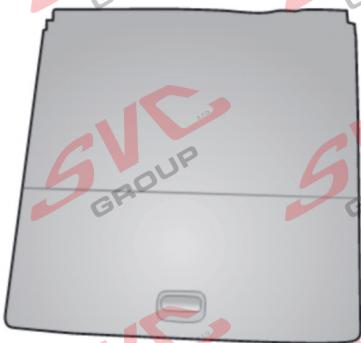
2.



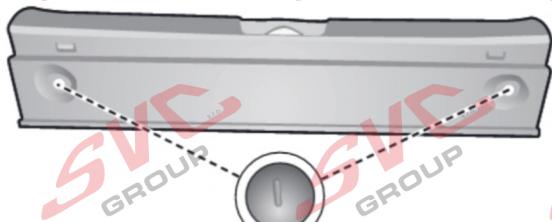
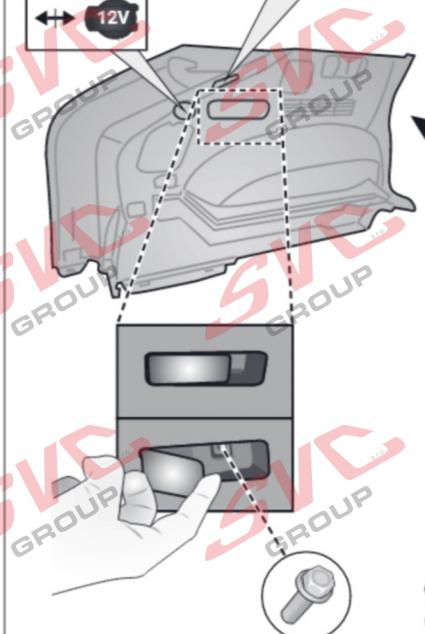
3.



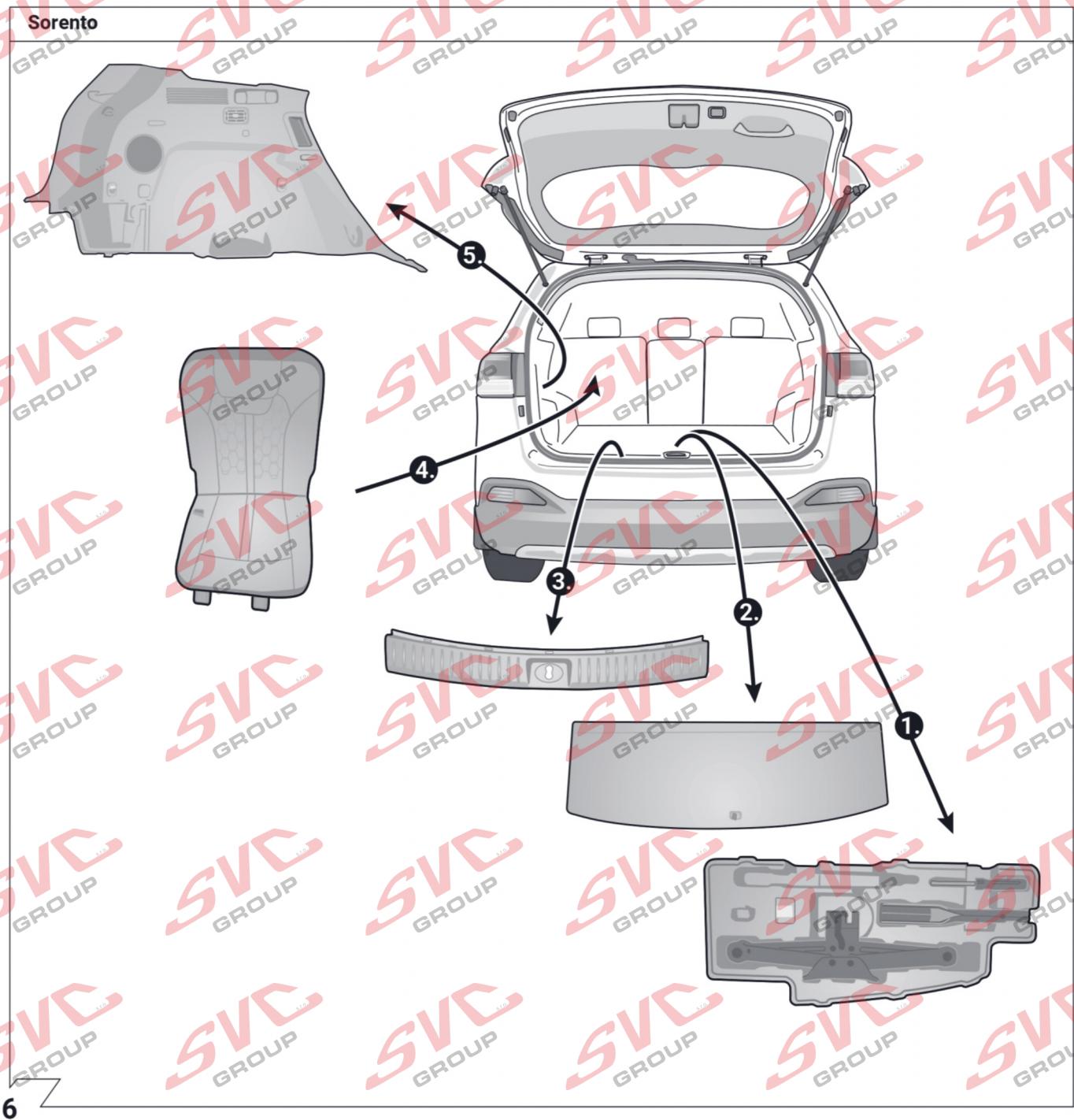
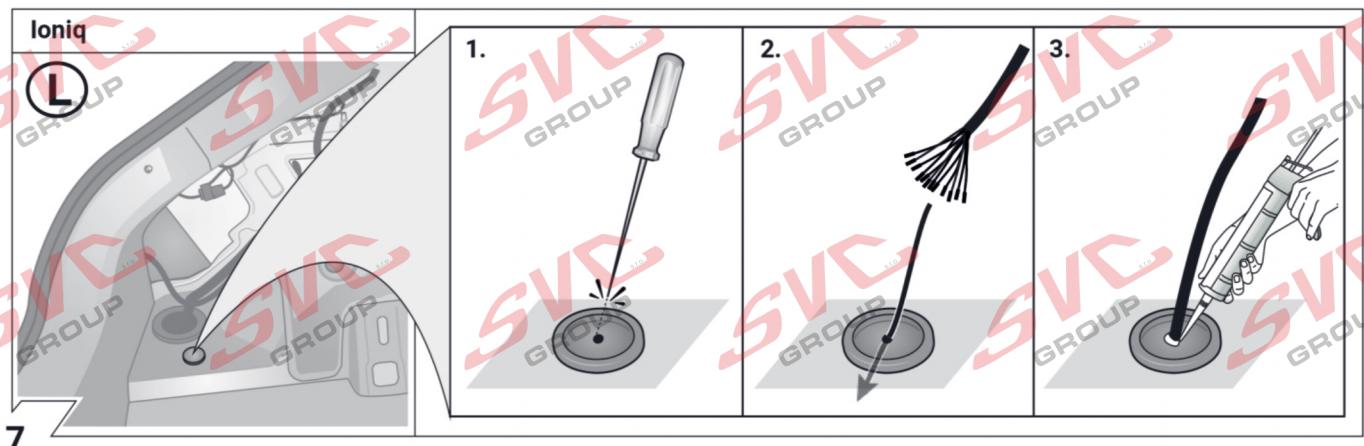
4.

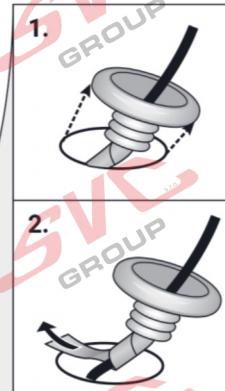
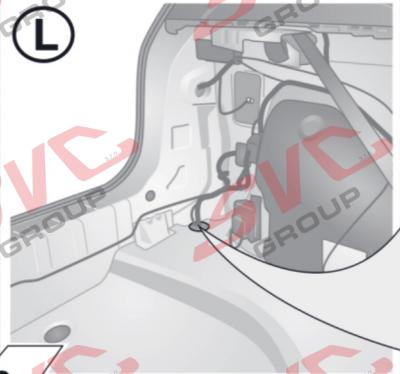


5.

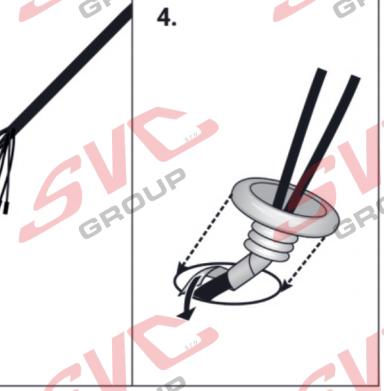
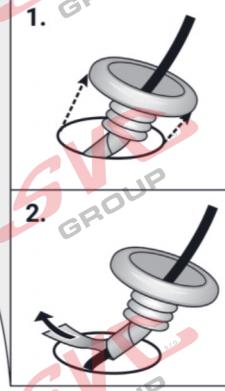
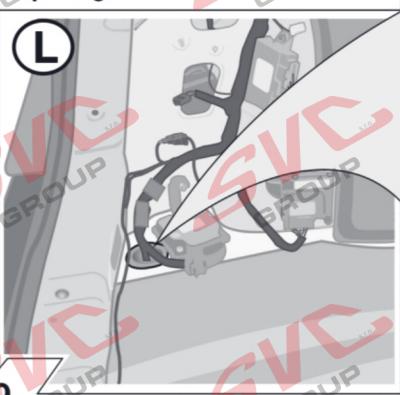


5

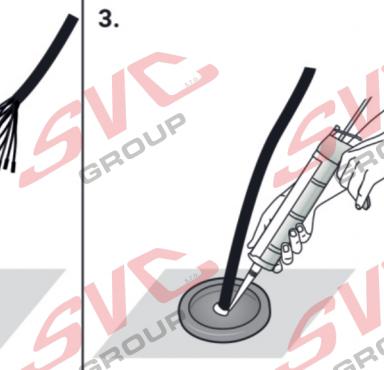
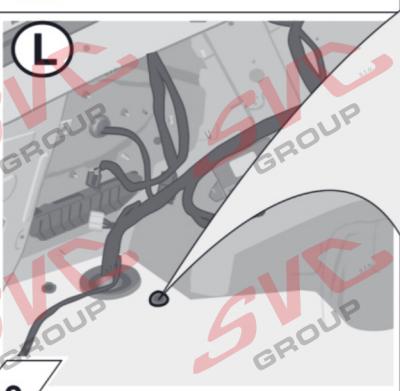
Sorento**Ioniq**

Tucson

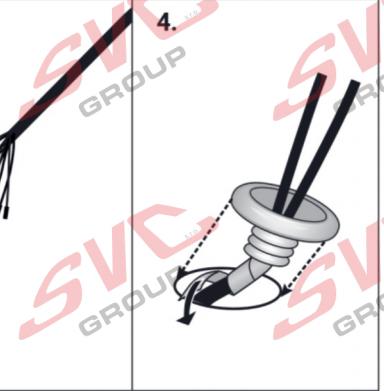
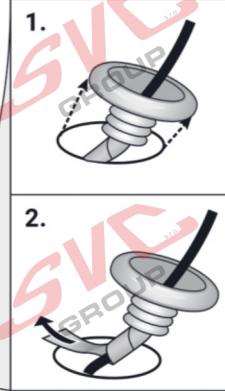
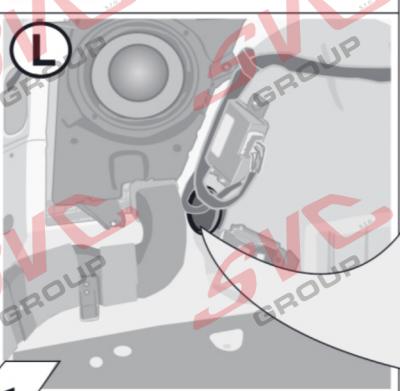
8

Sportage

9

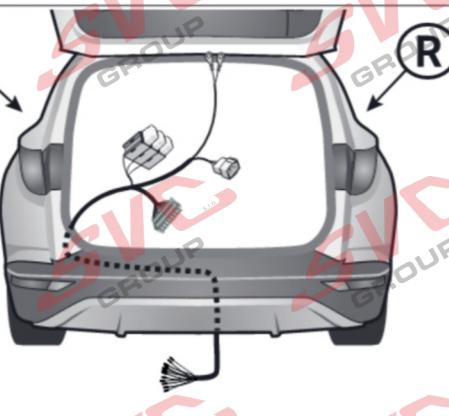
EV6

10

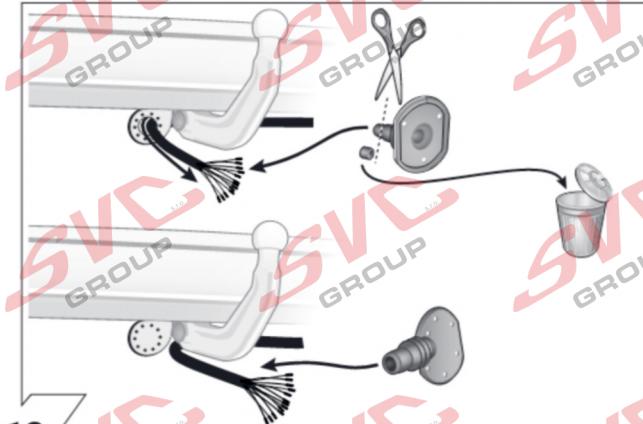
Sorento

11

12



13



14

	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	Violett	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	Wit	Valkoinen	Bílá	Fehér	Bialy
BR	Brown	Braun	Marrón	Brun	Marrone	Marrom	Bruin	Brun	Brunt	Brun	Ruskea	Hnědá	Barna	Brazowy
GY	Grey	Grau	Gris	Gris	Grigio	Cinzento	Grijs	Grå	Grått	Grå	Harmaa	Sedá	Szürke	Szary

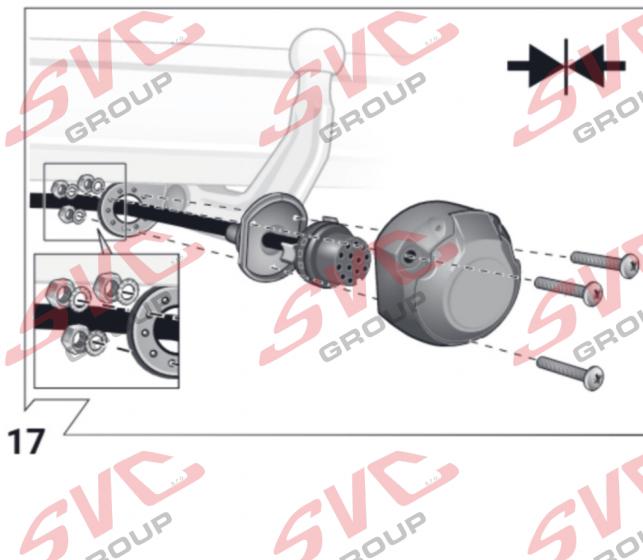
15

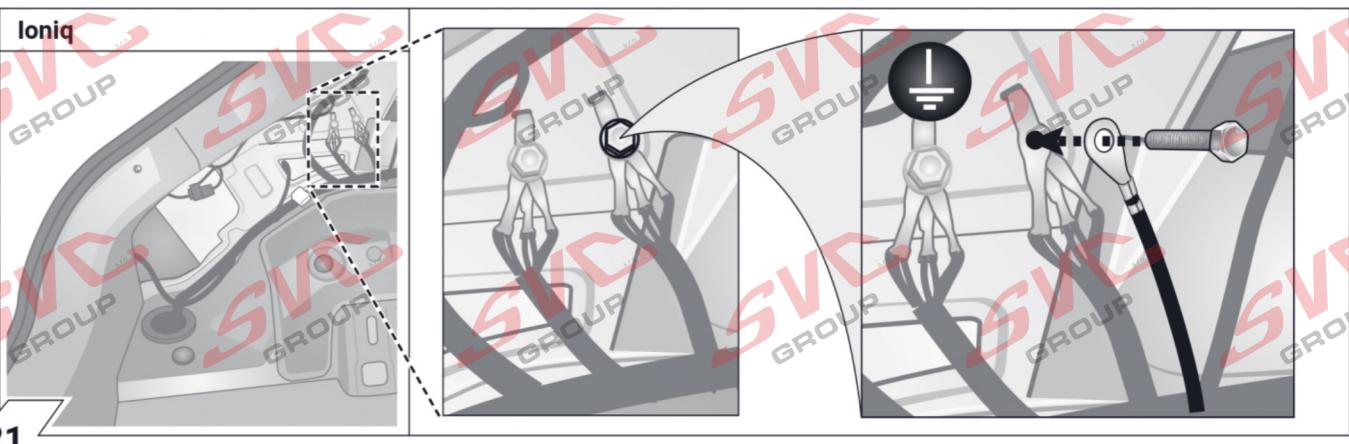
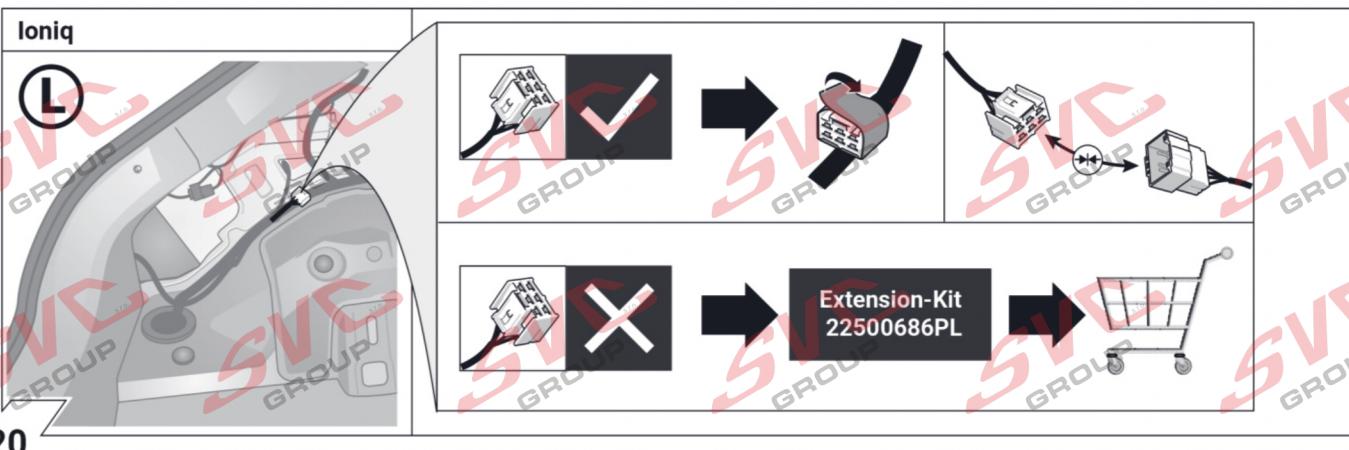
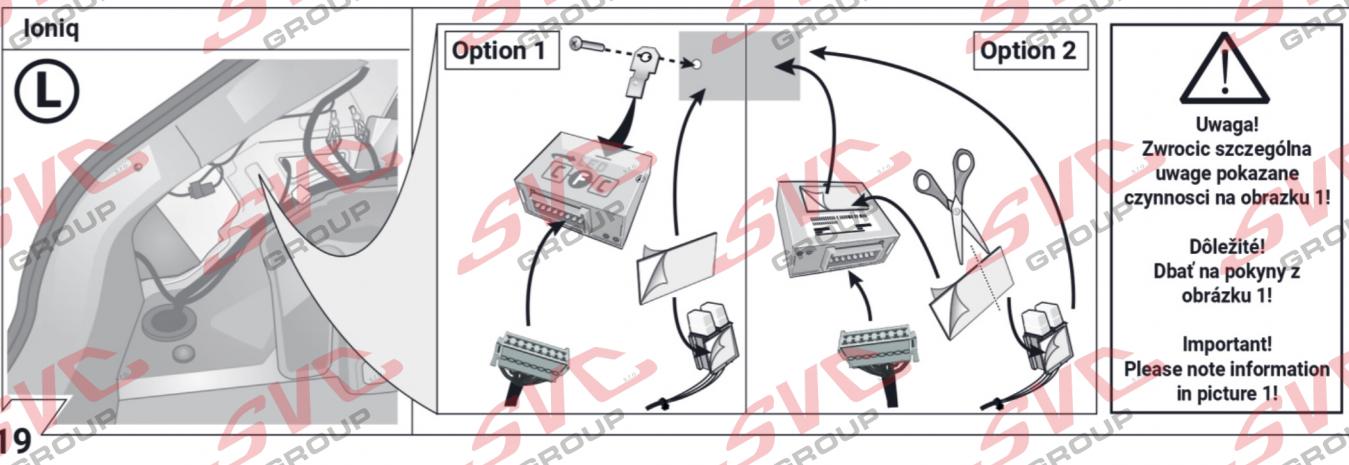
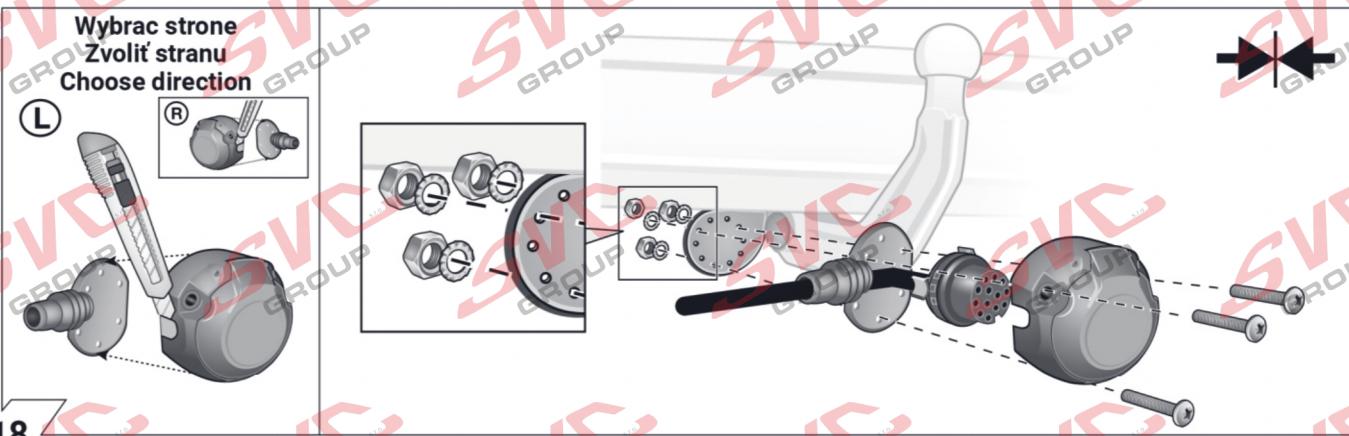
ISO 11446 Podłączenie gniazda / Maksymalne obciążenie na wyjściu Osadzenie zásuvky/Máximálny výkon na výstupе Socket Configuration/Maximum power output			
	1/L	BK/WT	21W
	2	WT	42W
	3/31	BR	
	4/R	BK/GN	21W
	5/58-R	GY/RD	52W
	6/54	BK/RD	63W
	7/58-L	GY/BK	52W
	8	BL/RD	42W
	9	RD	240W
	10	YL	180W
	11	YL/BR	
	12		
	9	RD/BR	

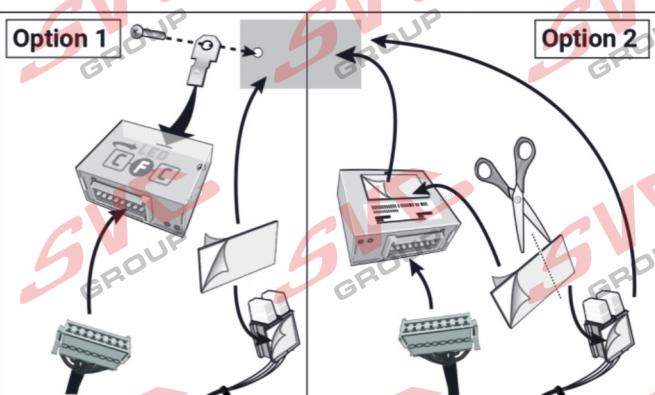
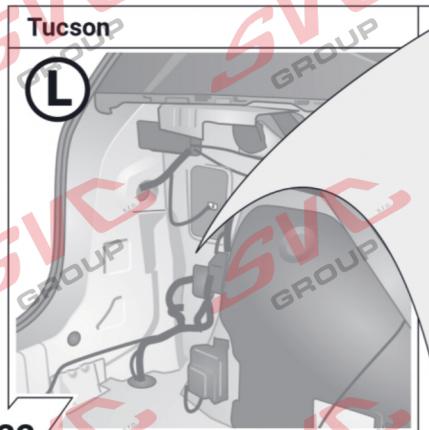
16



17





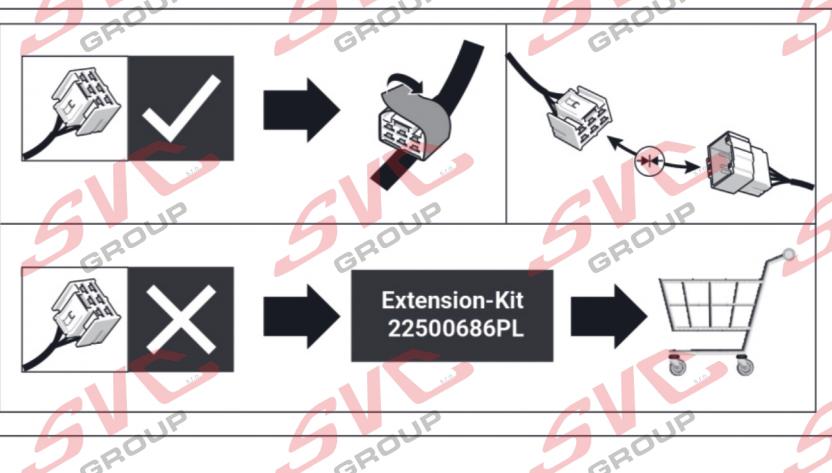
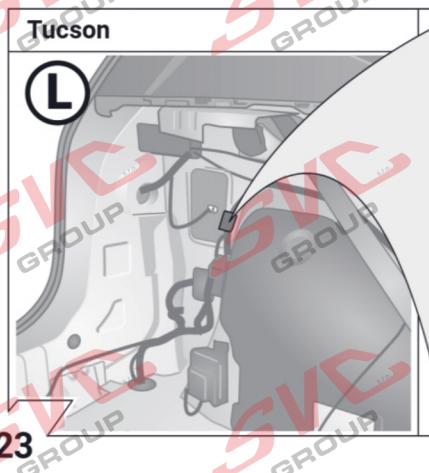


Uwaga!
Zwrocic szczególna uwage pokazane czynoscia na obrazku 1!

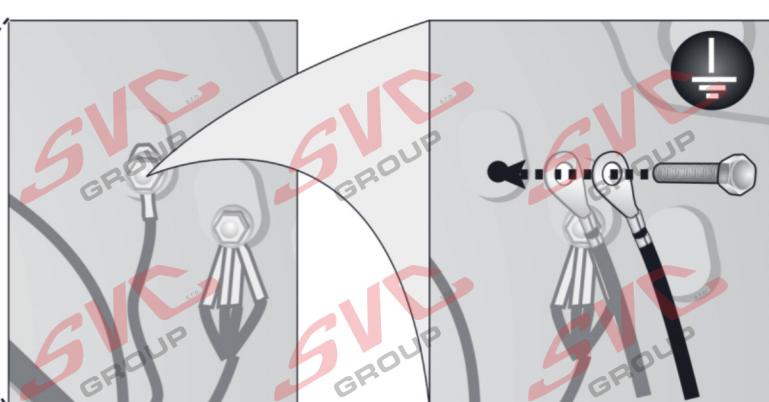
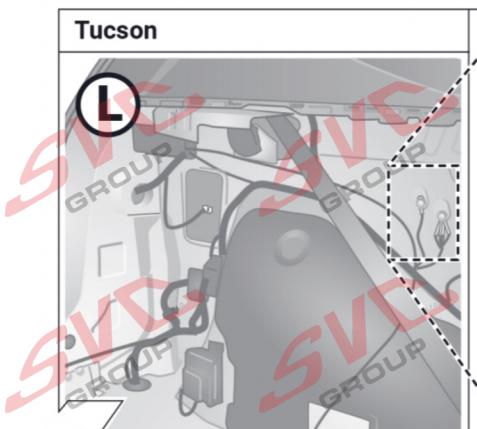
Dolezite!
Dba' na pokyny z obrazku 1!

Important!
Please note information in picture 1!

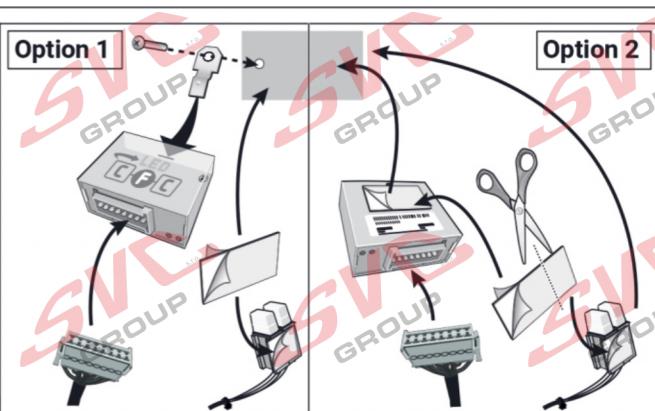
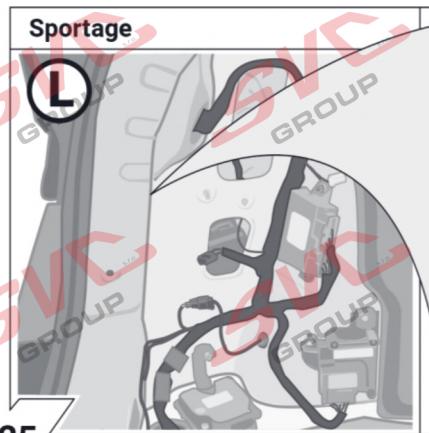
22



23



24

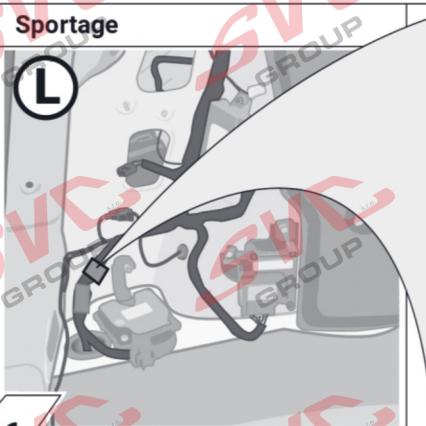


Uwaga!
Zwrocic szczególna uwage pokazane czynoscia na obrazku 1!

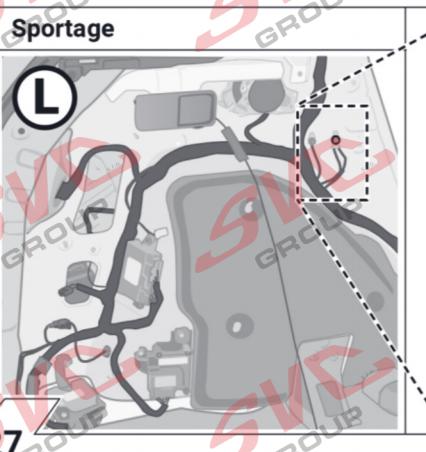
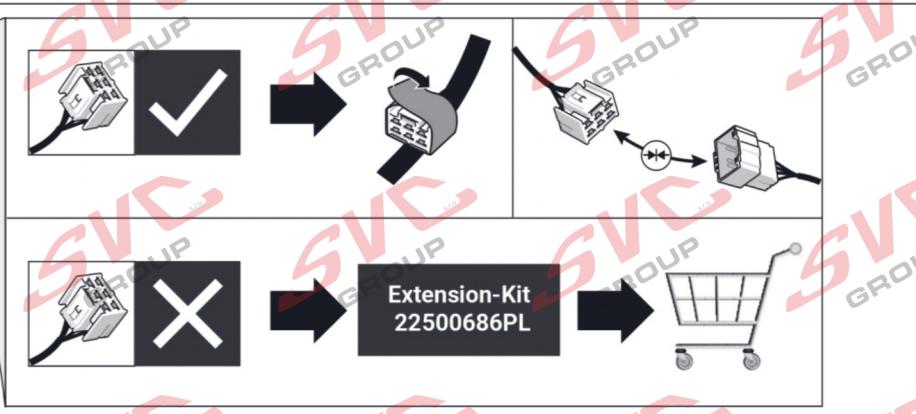
Dolezite!
Dba' na pokyny z obrazku 1!

Important!
Please note information in picture 1!

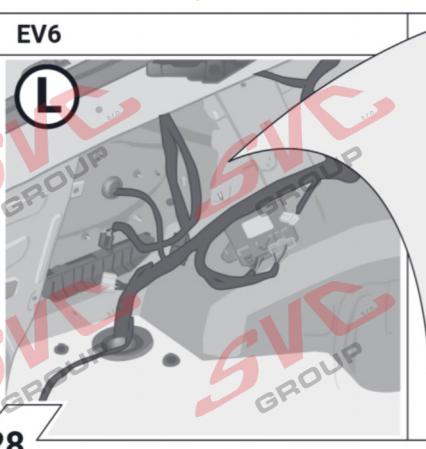
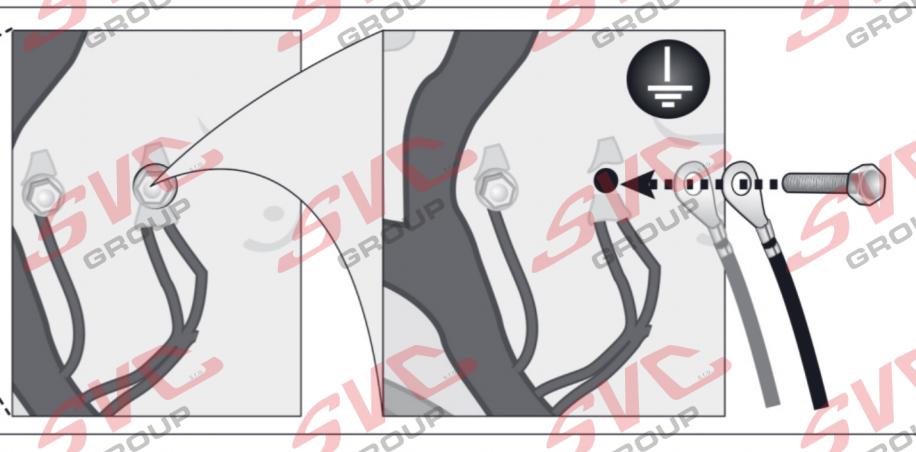
25



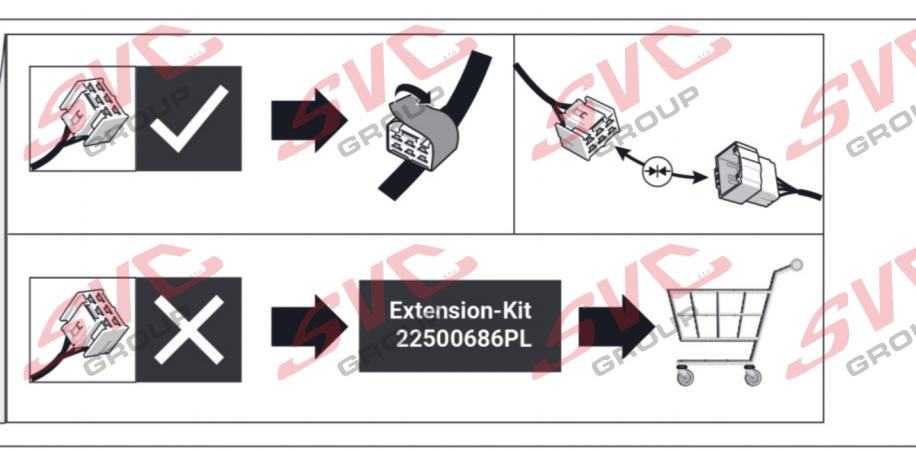
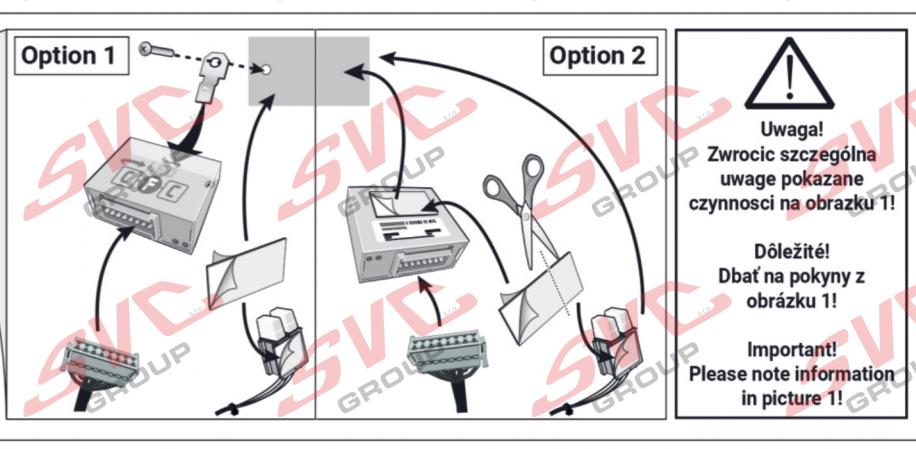
26



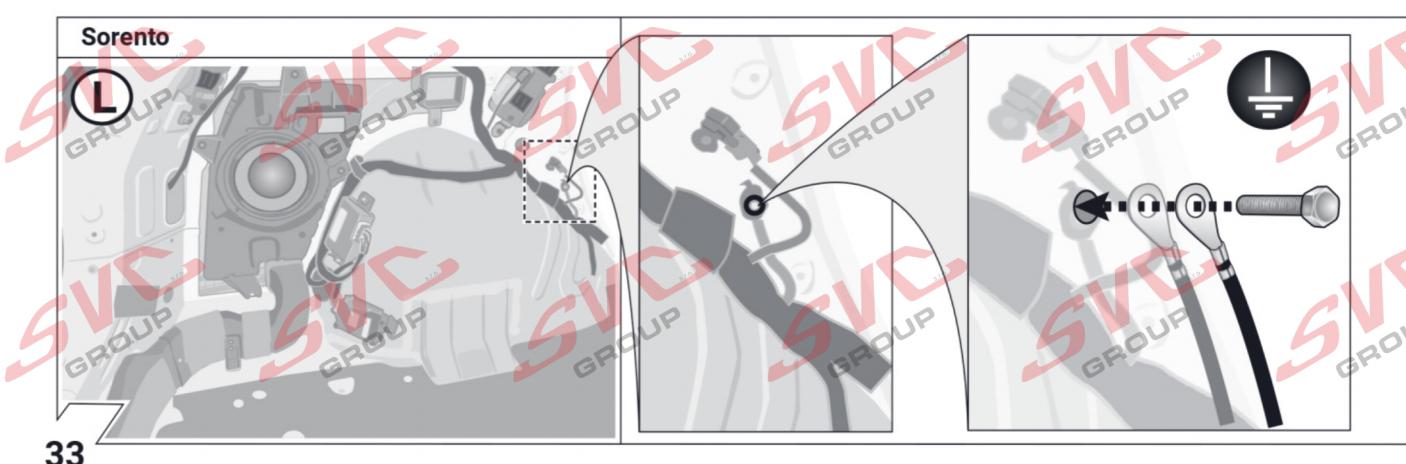
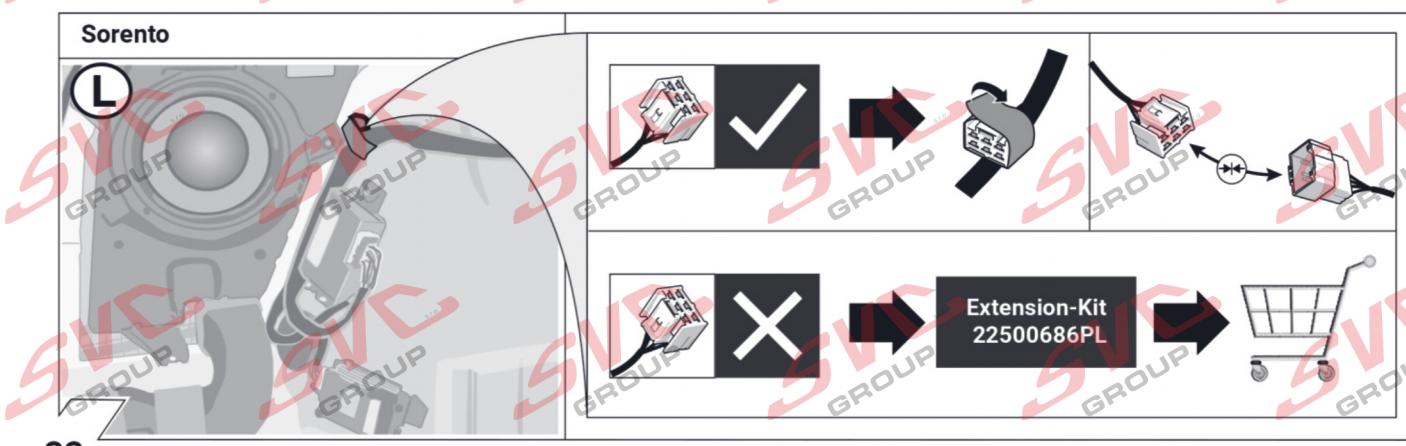
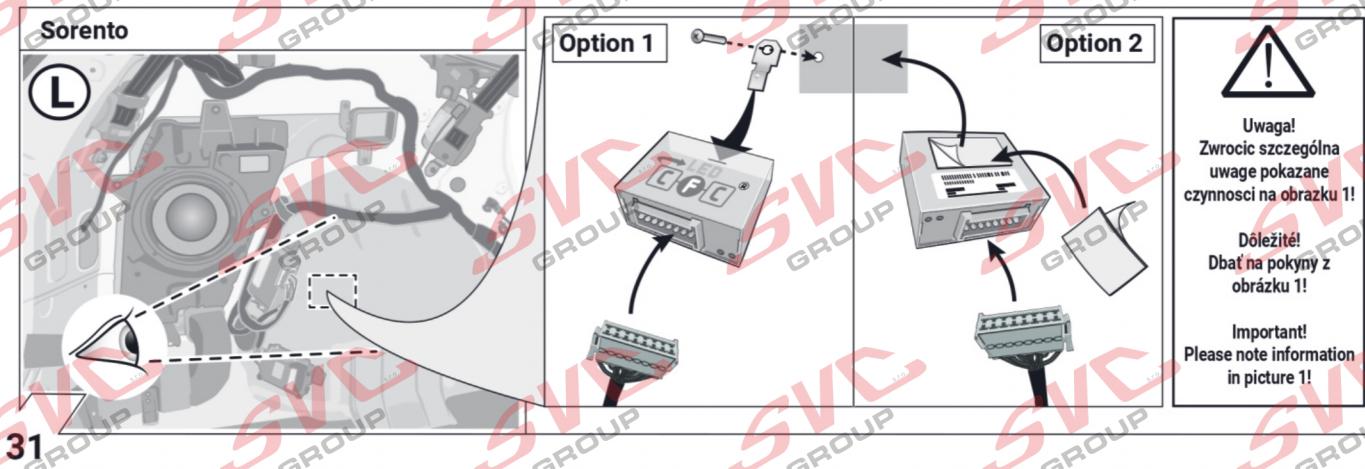
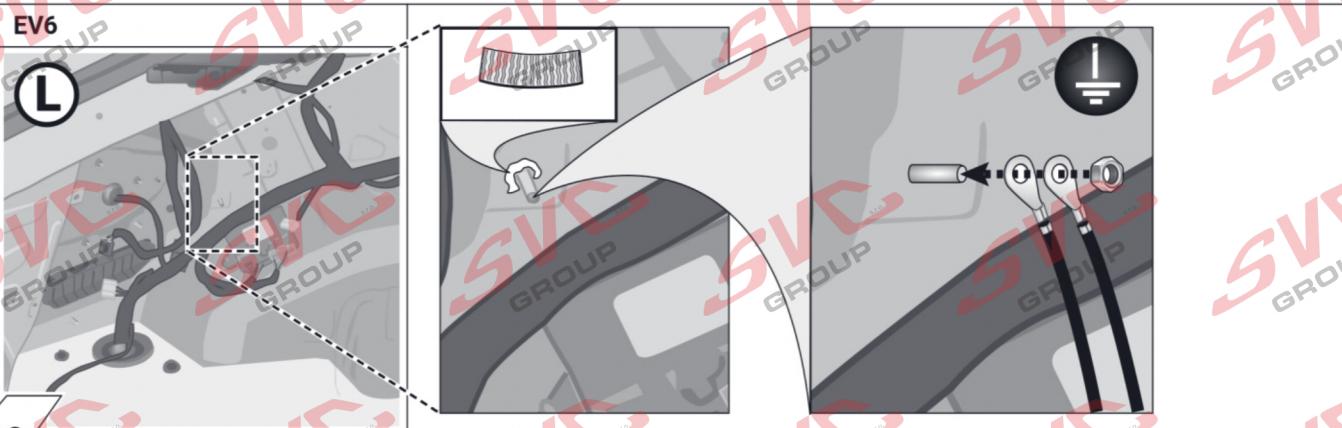
27



28



29



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



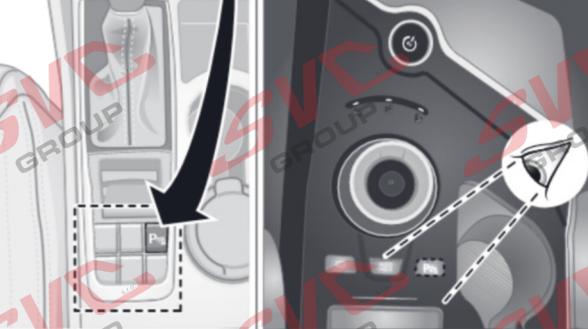
Ioniq



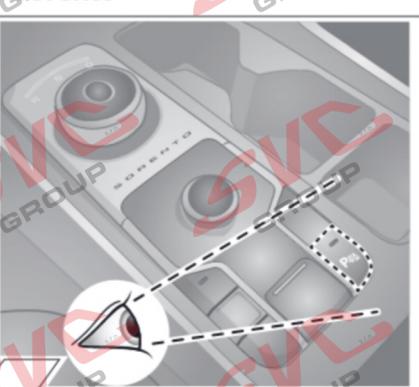
Tucson



Sportage / EV6



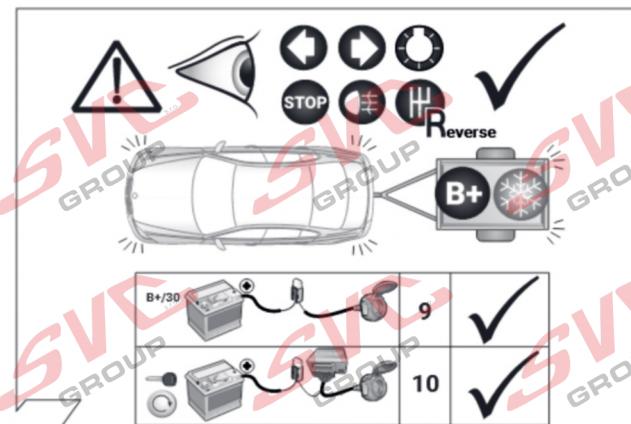
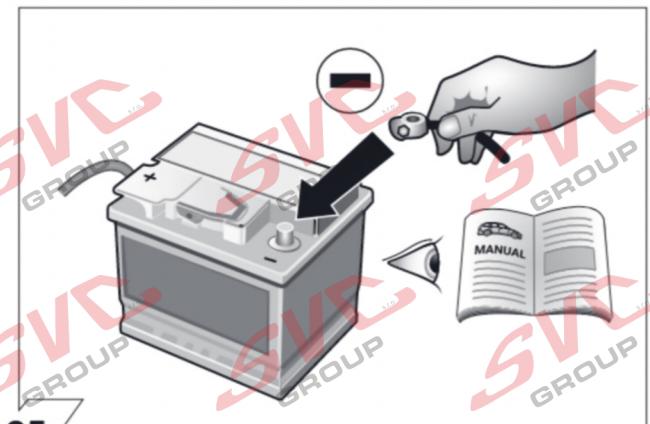
Sorento



34



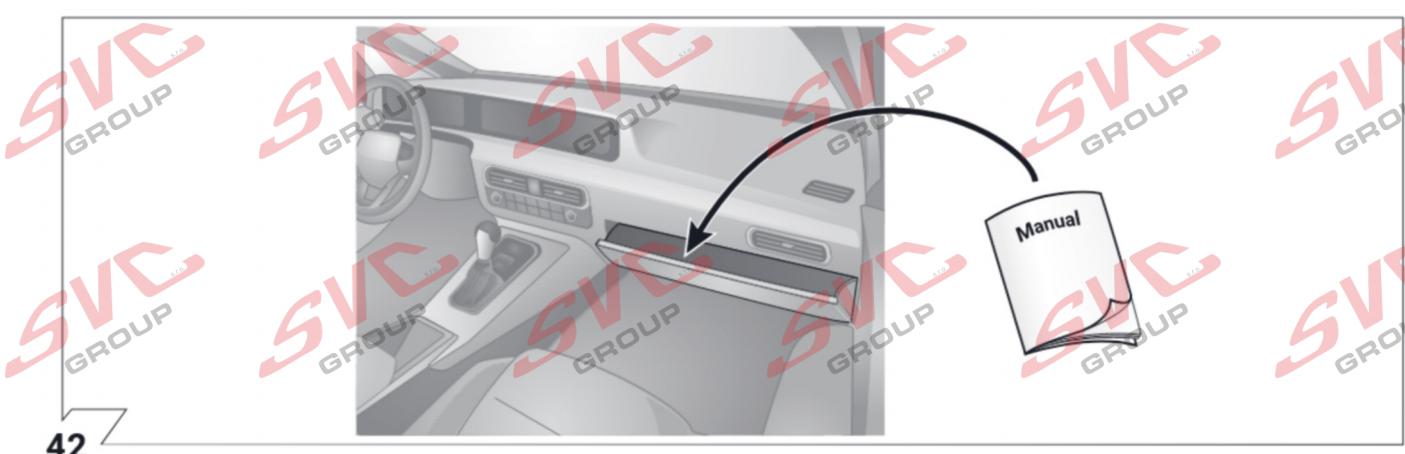
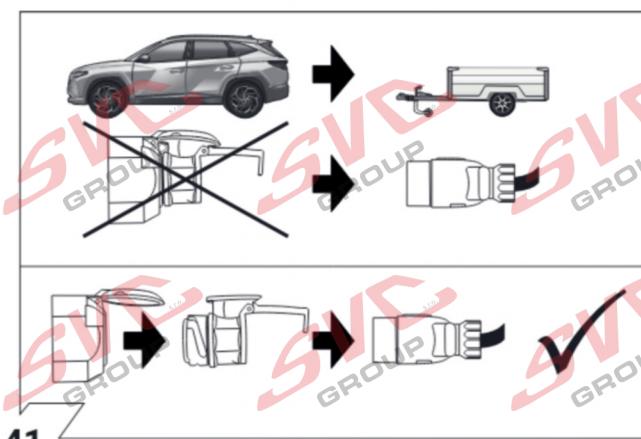
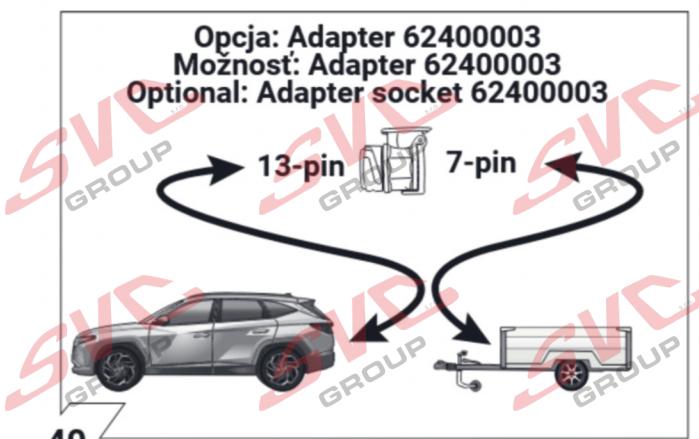
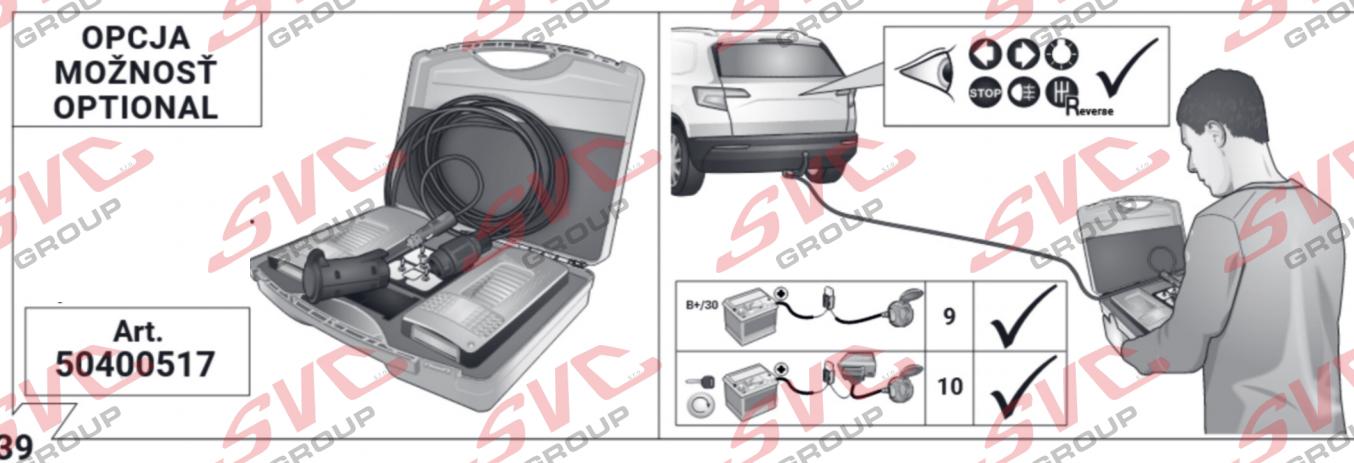
35

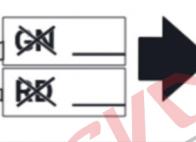
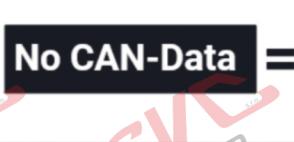
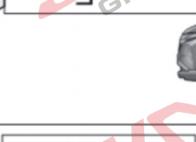
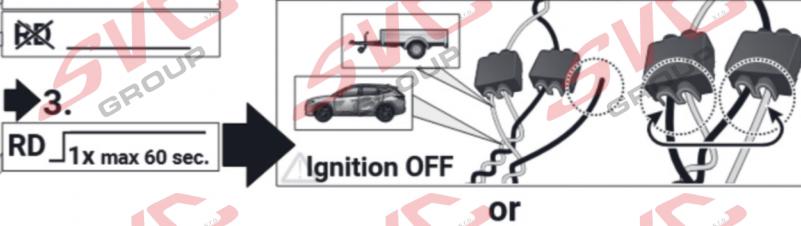
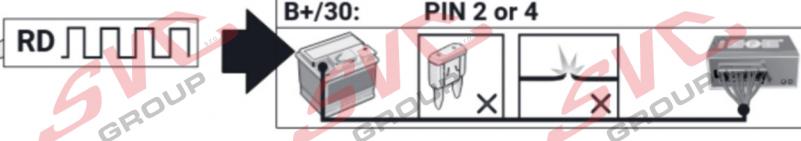


36



37



D Diagnosefunktion der Kontroll-LED's	GB Diagnosis function of control LEDs	F Fonction diagnostique des LED de contrôle	PL Diagnostyka awarii za pomocą sygnalizacji kontrolek LED			
I Funzione di diagnostica dei LED di controllo	E Función de diagnóstico de los LEDs de control	NL Diagnosefunctie van de controle-LED's	SK Diagnostická funkcia kontroliek LED			
						
						
						
						
						
D Blinküberwachung und Leuchten-Substitution bei Ausfall der Anhänger-Blinkleuchten Der Ausfall von einer oder von beiden Anhänger-Blinkleuchten wird je nach Fahrzeugtyp und Ausführung des verbauten Elektro-Einbausatzes wie folgt angezeigt: • Erhöhung / Verdopplung der Blinkfrequenz • Volltextmeldung im Display / Kombi-Instrument • Aktivierung Kontrollleuchte für Lampenausfall • Akustische Warnung via Buzzer oder Voice-Message Bei einem Blinkleuchten-Ausfall ersetzt die gleichseitige Rückleuchte durch Aufleuchten in der Blinkfrequenz eine defekte Anhänger-Blinkleuchte (♦Leuchten-Substitution).	GB Indicator failure detection and lamp substitution 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 If an indicator fails the left or right rear light compensates the faulty indicator by flashing at the correct frequency (♦ lamp substitution).					
F Surveillance des clignotants et substitution des feux en cas de panne des clignotants de la remorque La panne d'un ou des deux clignotants de la remorque est indiquée de la façon suivante en fonction du type de véhicule et du modèle de module électrique monté: • Augmentation / doublement de la fréquence de clignotement • Message complet sur l'affichage / l'instrument combiné • Activation du voyant de contrôle pour panne de lampe • Avertissement sonore via buzzer ou message vocal En cas de panne du clignotant, le feu arrière du côté de la panne remplace un clignotant de remorque défectueux en s'allumant à la même fréquence que le clignotant! (♦ Substitution des feux).	I Controllo delle frecce e sostituzione delle lampade in caso di guasto alle frecce del rimorchio A seconda del tipo di veicolo e della versione del kit elettrico montato, il guasto di una o di entrambe le frecce del rimorchio si manifesta come segue: • Aumento/raddoppio della frequenza di lampeggiamento • Full text display / strumento combinato • Attivazione della spia di controllo per il guasto lampada • Segnalazione acustica mediante cicalino o messaggio vocale In caso di guasto alla luce della freccia, la luce posteriore dello stesso lato si accende sostituendo nella frequenza di lampeggio la freccia difettosa del rimorchio. (♦ Sostituzione delle lampade).					
E Control de intermitentes y sustitución de lámparas en caso de fallo de los intermitentes del remolque El fallo de uno o de ambos intermitentes del remolque se indicará de la siguiente manera en función del tipo del vehículo y de la ejecución del juego de montaje eléctrico montado: • Aumento/duplicación de la frecuencia de parpadeo • Mensaje de texto completo en el display/instrumento combinado • Activación de la lámpara piloto para el fallo de lámparas • Advertencia acústica mediante zumbador o mensaje de voz Si hay un fallo de intermitente, la luz trasera del mismo lado reemplazará la lámpara defectuosa del intermitente parpadeando en la misma frecuencia que el intermitente! (♦Sustitución de lámparas).	NL Knippercontrole en lampvervanging bij uitval van de knipperlampen van een aanhangwagen De uitval van één of beide knipperlampen van een aanhangwagen wordt afhankelijk van het voertuigtype en de uitvoering van de ingebouwde elektroset als volgt aangegeven: • Verhoging / verdubbeling van de knipperfrequentie • Volledige tekstweergave op het display / combi-instrument • Activering controlelampje voor uitval van een lamp • Akoestische waarschuwing via buzzer of Voice-Message Bij een uitval van (een) knipperlamp(en) vervangt de gelijkzijdige achterlicht door aan te flitsen bij de knipperfrequentie een defecte knipperlamp van een aanhangwagen (♦ Lampvervanging!).					
PL Kontrola kierunkowskazów i zastąpienia kierunkowskazów w przyczepie w przypadku awarii. Awaria jednego lub dwóch kierunkowskazów w przyczepie jest sygnaлизowana w różny sposób w zależności od modelu i wyposażenia samochodu • zwiększenie częstotliwości migania kierunkowskazów • komunikat na desce rozdzielczej • aktywacja kontroli awarii światel • dźwiękowa sygnalizacja lub komunikat głosowy Przypadku awarii kierunkowskazów światło cofania zastąpi kierunkowskaz po tej samej stronie kierunkowskazów światło cofania zastąpi kierunkowskaz po tej samej stronie	SK Kontrola smerových svetiel a náhrada svetiel pri výpadku smerového svetla privesu Výpadok jedného alebo obidvoch smerových svetiel privesu je v závislosti od typu vozidla a verzie elektrosady indikovaný nasledovne: • zvýšenie / zdvojnásobenie frekvencie blikania • textová správa na displeji / kombinovanom nastroji palubnej dosky • aktivácia kontroliek vypadku svetla • akustická vystraha prostredníctvom bzciaka alebo hlasovej spravy Pri výpadku smerového svetla nahradí blikanie späť svetlo tej istej strany nefunkčné smerové svetlo privesu (♦ náhrada svetiel)					

D	ERKLÄRUNG SYMBOLE	GB SYMBOL	EXPLICATION DES SYMBOLES	I	SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI	ES DE LOS SIMBOLOS	NL SYMBOLEN	PL SYMBOLI	VYSVETLIVKY K SYMBOLOM
	linker (58-L) bzw. rechte (58-R) Schlossleuchte		feu arrière gauche (58-L) respectivement droite (58-R)	luce posteriore sinistra (58-L) rispettivamente destra (58-R)	Linker (58-L) c.q. rechter (58-R) achterlicht	Linko trasero izquierdo (58-L) respectivamente derecho (58-R)	Lanker (58-L) resp. koncové světlá	Lavé (58-L) resp. pravé (58-R)	Lavé (58-L) resp. koncové světlá
	Bremsleuchte (54) / 3. Bremsleuchte (54)		feu de stop (54) / 3ième feu de stop (54)	luce d'arresto (54) / 3. luce d'arresto (54)	Remlicht (54) / 3e remlicht (54)	Šviatlo stop (54) / tretie sviatlo stop (54)	Brzdrové svetlís (54) / tretie ozdové svetlo (54)	Brzdrové svetlís (54) / tretie ozdové svetlo (54)	Brzdrové svetlís (54) / tretie ozdové svetlo (54)
	Fahrtrichtungsanzeiger links		turn signal indicator left	indicateur de direction gauche	indication di direzione sinistra	indicador de dirección izquierda	Richtungsauswizer links	Kierunkowskaz lewy	Smernové svetlo / levé
	Fahrtrichtungsanzeiger rechts		turn signal indicator right	feu indicateur de direction droite	indicateur di direzione destra	luz indicadora de dirección de marcha derecha	Richtungsauswizer rechts	Kierunkowskaz prawy	Smernové svetlo / pravé
	Nebelschlussleuchte(n)		rear fog light(s)	feu (x) arrière (s) de brouillard	fendinebbia	luz (-es) trasera (s) antiniebla (s)	Mistachterlicht(en)	przeciwmgłejne Światło	Hmlové svetlo (a)
	Rückfahrleuchte(n)		reversing light(s)	feu (x) de marche arrière	luce (i) retromarcia	luz (-es) de marcha atrás	Achteruitrijlicht(en)	Światło wstecze	Spätné svetlo (a)
	Dauerstrom / Steckdose 13P Kammer 9		Permanent power supply / 13pin socket, chamber 9	courant continu / prise de courant à 13 pôles, compartiment 9	alimentazione continua / preso a 13 poli, camera 9	stabilisator 13P kammer 9	Continuistroon / stekkerdoos 13P kammer 9	Trvalý plus/gnázadlo	Trvál plus/zásuvka 13-pólová
	Ladeleitung / Steckdose 13P Kammer 10		charging wire for trailer battery / 13pin socket, chamber 10	cable de charge / prise de charge à 13 pôles, compartiment 10	cavo di carica / preso a 13 poli, camera 10	laaddraad / stekkerdoos 13P kammer 10	przewód ładowania/gniazdo 13-pólové, kontakty 9	przewód ładowania/gniazdo 13-pólové, kontakty 9	kontakt 9
	Anhänger / Anhangererkennung		trailer recognition	detection de la fonction "renvoir"	reiconocimiento / detección de remolque	conexión negativa de batería	aanhangeridentificatie / herkenning aanhangwagen	rozpoznanie przyczepy / rozpoznanie przyczepy	Prives /
	B+ / 30		Permanent current power supply	courant continu / alimentation permanente	corrente / alimentazione continua	conexión positiva de batería	accupoolklemmen / permanenten stroomvoorziening	tryatí plus / stálý prívod prúdu	Tryatí plus / stálý prívod prúdu
	Anschluss Minus		Ground or Earth (31)	masse (31)	masa (31)	masa (31)	massa (31)	masa 31	Ukostenie (31)
	Batteriepolklemme Anschluss Minus		ground connection battery terminal lug	borne "moins" de la batterie	connessione negativa della batteria	connessione negativa della batteria	accupoolklemmen / masse (31)	klemma baterii - minus	Svorka batérie - minus
	Batteriepolklemme Anschluss Plus		positive connection battery terminal lug	borne "plus" de la batterie	connessione positiva della batteria	connessione positiva della batteria	accupoolklemmen / masse (31)	klemma baterii - plus	Svorka batérie - plus
	20A Sicherung / Sicherungsstärke 20 Ampère		fuse / fuse capacity 20 Ampère	fusible / fusible con capacity 20 Ampère	fusible / amperage 20 amperes	zekerings / zekeringsterkte 20 Ampère	beveiligingsterkte 20 Ampère	Bezpečník / ampera 20 A	Výkon po strany 20 Amper
	Zigarettenzündler / Zubehör-Steckdose		cigarette lighter / accessory socket	allume-cigare / prise d'accèssoires	accendisigari / presa accessori	sigarettenanzünder / zigarettenanzünder	zapalniczka / gniazdo uziępieniowe	Zapalovač / gniazdo uziępieniowe	Zapalovač / gniazdo uziępieniowe
	Lautsprecher / Warmsummer		loudspeaker / buzzer	haut-parleur / vibrleur	autoparlante / cicalinante	luidspreker / waarschuwingsoemer	glosnik / klakson	Reproduktor / klakson	doplňková zásuvka
	Einparkhilfe		park distance control	assistance au parkage	sensoři di parcheggio	ayuda para aparcar	inparkeerhulp	Parkovaci senzor	Inparkovací senzor
	Schalter / Funktionsprung		switch / source of function	interrupteur / origine de fonction	interruttore / origine funzione	interruptor / origen de función	schakelaar / functieosprong	Przełącznik	Prepijnāč / zdroj funkcie
	verbinden		Connect together	raccorder	connessione	conectar	Koppelen	połączyć	Spojiť
	trennen		disconnect	separer	sconnessione	separar	Ontkoppelen	rozłączyć	Rozpojiť
					considérez / voir informations ultérieures	considerare / vedere ulteriori informazioni	Let op / bekijk verdere informatie	sledzić / patrz następne informacje	Sledovať / viď ďalšie informácie
					Look at / see further information	considérez area sélectionnée	Let op gekozen bereik	sledzić/wybrać obiekt	Sledovať vybranú oblasť
					beachte / ausgewählten Bereich	faire attention à la zone sélectionnée	Anweisung / bezet / i.o.	znajdujacy sie w porządku	Nachádzajúci sa / osadený v poriadku
					vorhanden / belegt / i.o.	disponibile / occupé / OK	presente / ocupado / OK	niet aanwezig / niet bezet / niet i.o.	Nenachádzajúci sa / neposadnený / nie je v poriadku
					nicht vorhanden / nicht belegt / nicht i.o.	pas disponible / pas occupé / pas OK	non presente / non occupato / non OK	nie znajdujacy sie / nie w porządku	Atentie / uwaga /
	links		left	gauche	sinistra	izquierdo	Links	na lewo	Nalevo
	rechts		right	dritte	destra	derecho	Rechts	na prawo	Naprawo
	Akustische Signalisierung		acoustic indication	signalisation acoustique	señalización acústica	akustische signalerung	zvuková signalizácia	Pozor / doležitá informácia	Zvuková signalizácia
	Achtung / wichtiger Hinweis		attention / important advice	attention / indication importante	atención / indicación importante	attenzione / indicazione importante	belangrijke instructie	wazna informacja	belangrijke instructie