

# Montážní návod

(Montážny návod, Fitting instruction, Montageanleitung,  
Istruzioni di montaggio, Monteringshandledning,  
Asennusohje, Instruction de montage,  
Montagehandleiding, Инструкция по установке)



## Elektropřípojka

**Škoda Superb Combi 05/2015->05/2019**

Elektropřípojka  
Wiring kit  
Trekhaakkabelset  
E-satz  
Faisceau D'attelage  
Barra de remolque  
Wiązka elektryczna  
Vetokoukun vaijerisarja  
Гачковий джгут



výrobce / dodavatel

**SVC Group s.r.o.**

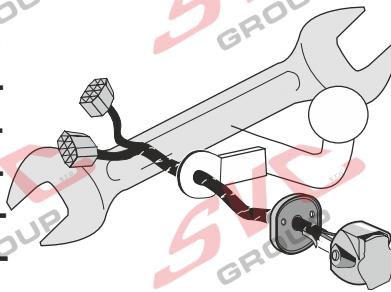
**Odkaz na produkt:**

<https://www.svcgroup.cz/tazne-zarizeni-sro-uby-pevny-skoda-rapid-monte-carlo-10-2012-2018-p7283-v960>



**www.svcgroup.cz**

**Skoda Octavia Limo 06/2014-**  
**Skoda Octavia Combi 06/2014-**  
**Skoda Octavia Scout 04/2014-**  
**Skoda Superb Limo 08/2015-**  
**Skoda Superb Combi 08/2015-**  
**Skoda Kodiaq/Karoq 01/2017-**



## 13 pólová auto zásuvka VW-146-D1



### Pro vozidla bez připravené elektroinstalace vozu pro tažné zařízení z výroby **Montážní návod TYPOVÝ SPECIÁLNÍ CAN-BUS Elektroinstalace**

- (CZ)** • Montážní pokyny: souprava pro elektrické propojení tažné tyče s 13-P zásuvkou do normy DIN/ISO 11446. • Výslovně zdůrazňujeme, že jakákoliv montáž, která není provedena ve specializované dílně, má za následek odvolání nároků na kompenzaci jakéhokoli druhu, obzvláště vyplývajících ze zákona o odpovědnosti za způsobené škody. • Změny mohou být provedeny bez oznámení. • Používejte pouze při maximálním nabití podle tabulky na tažném vozidle. • Upozornění! Prosíme, abyste si nejdříve přečetli tyto instrukce, seznámili se s nimi a odkázali své zákazníky na příručku týkající se případných opatření, která musí být přijata pro tažení přívěsu. • Při problémech funkčnosti je třeba vyhledávání chyb omezit na cca 0,5 hodiny, kontaktujte ECS Helpline: [ts@ecs-electronics.nl](mailto:ts@ecs-electronics.nl) / 00800 22 55 23 27.
- (DE)** • Einbauanleitung Elektrosatz Anhängervorrichtung mit 13-P Steckdose lt. DIN/ISO Norm 11446. • dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat. • Technische Änderungen vorbehalten. • Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden. • Achtung! Bitte lesen Sie vorab diese Anleitung, nehmen Sie diese zur Kenntnis und verweisen Sie Ihren Kunden auf das Bedienbuch bezgl. der eventuell zu treffenden Maßnahmen zum Ziehen eines Anhängers. • Bei Funktionsproblemen ist die Fehlersuche auf ca. 0,5 Stunden zu begrenzen, kontaktieren Sie die ECS Helpline: [ts@ecs-electronics.nl](mailto:ts@ecs-electronics.nl) / 00800 22552327
- (FR)** • Instructions de montage du faisceau électrique pour crochet d'attelage conforme à la norme DIN/ISO 11446 prise 13-P. Il est expressément prévu qu'on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou réductible si le montage avait été fait en dépit des dites instructions ou dans un garage ne disposant pas des équipements adéquats. • Sous réserve de modifications techniques. • Ne excédez pas la charge maximale, indiquée dans le tableau. • Attention! Avant de commencer le branchement, on vous prie de prendre compte des connexions à faire dans la notice, ainsi que communiquer directement à votre client les mesures à prendre pour tirer une remorque. • S'il y a des problèmes de fonctionnement, limiter la recherche de défauts à env. 30 minutes et contacter ECS l'Aide en ligne: [ts@ecs-electronics.nl](mailto:ts@ecs-electronics.nl) / 00800 22 55 23 27.
- (NL)** • Montage-handleiding elektrokabelset voor trekhaak met 13-P contactdoos vlg. DIN/ISO norm 11446. • Wij wijzen er met nadruk op, dat ondeskundige en niet door een vakkundige werkplaats uitgevoerde montage tot gevolg heeft dat daardoor ieder recht op schadevergoeding, ook op wettelijke aansprakelijkheid inzake producten, vervalt. • Technische wijzigingen voorbehouden. • Gebruik alleen belasting volgens aansluittabel op het getrokken voertuig. • Opgelet! Wij verzoeken U dringend vooraf deze instructie door te nemen, hiervan kennis te nemen en uw cliënt te verwijzen naar het instructieboekje betreffende de eventueel te nemen maatregelen voor het trekken van een aanhangwagen. • Bij werkingsproblemen moet de foutencontrole tot ca. 0,5 uur beperkt worden, neem contact op met de ECS Helpline: [ts@ecs-electronics.nl](mailto:ts@ecs-electronics.nl) / 00800 22 55 23 27.
- (GB)** • Fitting instructions electric wiring kit tow bar with 13-P socket up to DIN/ISO Norm 11446. • We would expressly point out that assembly not carried out properly by a competent installer will result in cancellation of any right to damage compensation, in particular those arising by virtue of the product liability act. • Contents of these kits and their fitting manuals are subject to alteration without notice, please ensure that these instructions are read and fully understood before commencing installation. • Do not overload circuits; the maximum loads per connection are detailed in this manual. • Attention! Before installation, please read this manual carefully and inform your customer to consult the vehicle owners manual to check for any vehicle modifications required before towing. • In the event of functional problems, troubleshooting must be limited to about 0.5 hours, contact the ECS Helpline: [ts@ecs-electronics.nl](mailto:ts@ecs-electronics.nl) / 00800 22 55 23 27.
- (ES)** • Instrucciones de montaje de kit eléctrico para enganche de remolque con caja de conexiones 13-P según norma DIN/ISO 11446. • El montaje inapropiado y efectuado por personal no cualificado originará la pérdida de todo derecho a indemnización o la expiración de toda responsabilidad civil con respecto al producto. • Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones técnicas. • Utilice sólo cargas de acuerdo a la tabla de conexión del vehículo remolcado. • Atención: lea atentamente este manual antes de la instalación e informe al cliente que debe consultar el manual de usuario del vehículo para conocer cualquier modificación realizada. • En caso de tener problemas con su funcionamiento, la búsqueda de errores está limitada a aprox. 0,5 horas, por lo que le recomendamos ponerse en contacto con el servicio de atención telefónica: [ts@ecs-electronics.nl](mailto:ts@ecs-electronics.nl) / 00800 22 55 23 27.
- (IT)** • Istruzioni di montaggio di set di cavi elettrici per gancio da traino con zoccolo a 13-P conforme alla norma DIN/ISO 11446. • Sottolineiamo espressamente che un montaggio inadeguato ed eseguito da un'officina non specializzata ha come conseguenza il decadere di qualsiasi diritto al risarcimento danni, nonché alla responsabilità legale relativa ai prodotti. • Ci si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche. • Utilizzare esclusivamente un carico conforme alla tabella degli allacci relativa al veicolo in questione. • Attenzione! Invitiamo a leggere attentamente questo manuale e a invitare a vostra volta i clienti a leggere il manuale del conducente sulle eventuali misure da prendere per l'attacco di un rimorchiato. • In caso di problemi di funzionamento, la ricerca di errori dovrebbe essere limitata a circa 0,5 ore. Contattare il centrale di assistenza per i fasci di cavi: [ts@ecs-electronics.nl](mailto:ts@ecs-electronics.nl) / 00800 22 55 23 27.
- (SE)** • Monteringsanvisningar elkabelsats för dragkrok med 13-P kontaktdosa enligt DIN/ISO norm 11446. • Vi påpekar med eftertryck att all rätt till skadeersättning och all laglig ansvarighet förfaller om monteringen inte har utförts på rätt sätt och av en professionell verkstad. • Tekniska ändringar förbehålles. • Använd endast belastning enligt anslutningstabellen på det dragna fordonet. • Varning! Innan installation, läs den här handboken noga och informera din kund om att läsa fordonets användarhandbok för att undersöka vilka eventuella ändringar som behöver göras på fordonet. • Vid funktionsproblem ska felsökningen begränsas till ca 0,5 timme, kontakta reservdels-helpline [ts@ecs-electronics.nl](mailto:ts@ecs-electronics.nl) / 00800 22 55 23 27.
- (DK)** • Monteringsvejledninger for det elektriske ledningsforingsset for trælstang med 13-P stikdåse, DIN/ISO, norm 11446. • Vi ønsker at gøre udtrykkeligt opmærksom på atfærdet samling, der ikke er udført af et specialiseret værksted, resulterer i bortfaldelse af kompensationskrav af alle slags, i særdeles krav der måtte opstå omkring det lovlige ansvar. • Kan ændres uden varsel. • Brug kun den maksimale belastning, i overensstemmelse med forbindelsestabelen for bugserede køretøjer. • OBS! For installation skal denne vejledning læses omhyggeligt og din kunde skal informeres om at kigge i køretøjets håndbog for at kontrollere om der skal laves eventuelle ændringer på køretøjet inden bugsering. • Ved funktionsproblemer skal fejlsøgningen begrænses til ca. 0,5 time, kontakt ECS Helpline: [ts@ecs-electronics.nl](mailto:ts@ecs-electronics.nl) / 00800 22 55 23 27.
- (FI)** • Ohjeet vetokoukun sähkökaapelisarjan asentamiseen, jossa on DIN/ISO 11446 mukainen 13-P liitin. • Korostamme, että kaikki oikeudet vahinkokorvaukseen kuten myös valmistajan laillinen vastuu raukaavat, mikäli asennusta ei ole toteutettu oikealla tavalla eikä ammattitaitoisien asiantuntijain toimesta. • Oikeus teknisiin muutoksiin ilman erillistä huomautusta pidätetään. • Huomio! Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen asennusta ja tiedota asiakkaita tarkistamaan kaikki ajoneuvon muutokset ajoneuvon omistajan käyttöoppaas ennen hinaususta. • Kuormita työvirtapiiriä ainoastaan pinattavan ajoneuvon kytkentäkaavion mukaisesti. • Virrehaku on rajoitettava toiminto-ongelmien esiintyessä noin 0,5 tuntiin, ota yhteys ECS Helpline: [ts@ecs-electronics.nl](mailto:ts@ecs-electronics.nl) / 00800 22 55 23 27.
- (GR)** • Οδηγίες συναρμολόγησης ηλεκτρικού σετ καλωδίων μπάρας ρυμούλκησης με υποδοχή 13-P μέχρι DIN/ISO Κανόνας 11446. • Επισημαίνουμε κατηγορηματικά ότι οποιαδήποτε ασφαλήπτην συναρμολόγηση, η οποία δεν έχει πραγματοποιηθεί ειδικό εργαστήριο θα οδηγήσει σε αποποίηση των αξιώσεων επιβλαβής αποζημιώσεων οποιοδήποτε είδους, ειδικά όσα ρυμολκούνται από το μόνο ευθύνης προϊόντων. • Μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. • Χρησιμοποιείτε μόνο μέγιστο ηλεκτρικό φορτίο σύμφωνα με τον πίνακα σύνδεσης στο ρυμουλκούμενο όχημα. • Προσοχή! Πριν την εγκατάσταση, διαβάστε το εγχειρίδιο αυτό προσεκτικά και ενημερώστε τον πελάτη σας να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο ιδιοκτητήτων οχήματος ώστε να ελεγχθεί τυχόν τροποποιήσεις που απαιτούνται στο όχημα πριν τη ρυμούλκηση. • Σε περίπτωση προβλημάτων λειτουργίας να περιοριστεί η αναζήτηση σφαλμάτων σε περ. 0,5 δευτ., επικοινωνήστε με τη γραμμή υποστήριξης ECS Helpline: [ts@ecs-electronics.nl](mailto:ts@ecs-electronics.nl) / 00800 22 55 23 27.
- (NO)** • Monteringsanviser elkabelsett for trekkrok med 13-P koblingsboks ifølge DIN/ISO norm 11446. • Vi påpeker ettertrykkelig at all rett til skadeerstatning og rettslig ansvar forfaller dersom monteringen ikke er blitt utført på riktig måte og av et profesjonelt verksted. • Tekniske endringer forbeholdes. • Overskrid ikke grensene angitt i tilkoblingstabellen på tilhengeren eller det tilkoblede kjøretøyet. • OBS! Les denne bruksanvisningen nøye før installasjon. Be kunden om å rdføre seg med brukerhåndboken for kjøretøyeiere for å sjekke om kjøretøyet må modifiseres før tauing. • Ved funksjonsproblemer må feilsøket begrenses til ca. 0,5 timer, kontakt ECS Helpline: [ts@ecs-electronics.nl](mailto:ts@ecs-electronics.nl) / 00800 22 55 23 27.
- (PL)** • Instrukcje montażu zestawu okablowania elektrycznego dyszla holowniczego z 13-P stykowym gniazdem DIN/ISO 11446. • Chcielibyśmy wyraźnie zaznaczyć, iż wszelkie nieprawidłowy montaż, który nie jest wykonywany w specjalistycznym warsztacie pociąga za sobą utratę możliwości dochodzenia wszelkiego typu roszczeń, w szczególności tych wynikających z odpowiedzialności producenta za swój produkt. • Używać tylko takiego maksymalnego obciążenia, które wynika z tabliczki połączeń holowanego pojazdu. • Uwaga! Przed zainstalowaniem należy dokładnie przeczytać tę instrukcję i poinformować klienta o konieczności sprawdzenia w instrukcji posiadacza pojazdu w celu sprawdzenia przed holowaniem, czy nie wprowadzono do pojazdu jakichkolwiek zmian. • W przypadku problemów ograniczyć wyszukiwanie błędów do ok. 0,5 godziny, skontaktować się z linią serwisową [ts@ecs-electronics.nl](mailto:ts@ecs-electronics.nl) / 00800 22 55 23 27.

DE

FR

NL

GB

ES

IT

SE

CZ

DK

FI

GR

NO

PL

Einzelteilliste

Liste de pieces

Onderdelenlijst

Part list

Lista de componentes

Elenco componenti

Dellista

Seznam dílů

Del-liste

Osaluettelo

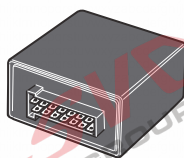
Κατάλογος εξαρτημάτων

Delliste

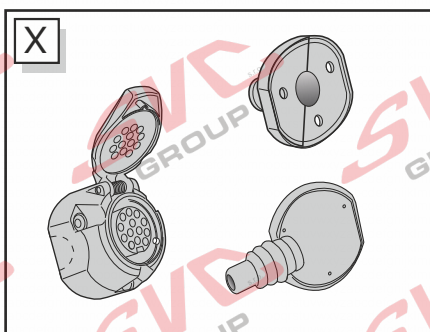
Lista części



T



M



X

L5

L2

L4

Option P.D.C. \*

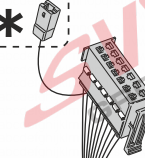
PARK DISTANCE CONTROL



PARK DISTANCE CONTROL



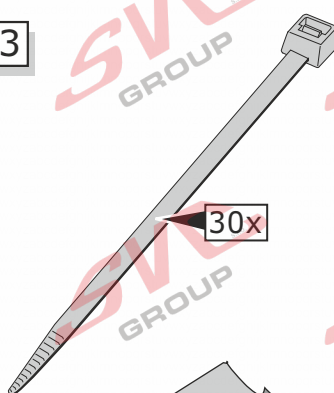
Sada pro rozšíření P.D.C.  
pro odpojení park sen.  
Použijte: VW-083-ZZ

OPTION  
PDC  
\*

M

G

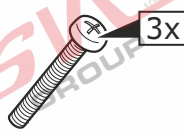
X



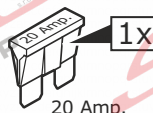
30x



1x

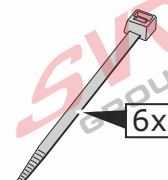


3x



1x

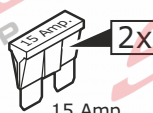
20 Amp.



6x



3x



2x

15 Amp.



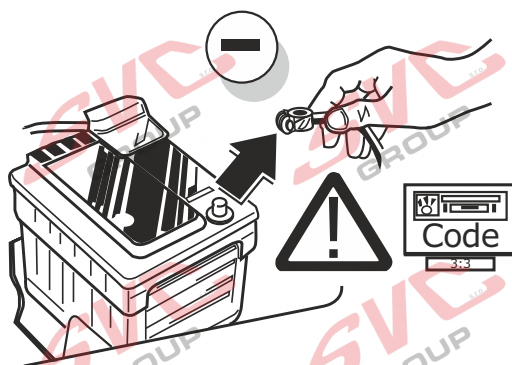
2x



## INFO

|    | BK      | BN      | BU        | GY     | GN      | WH        | YE        | OG           | PE        | PI              | RD       | NL              | BG     |
|----|---------|---------|-----------|--------|---------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------------|----------|-----------------|--------|
| CZ | Černá   | Hnědá   | Modrá     | Šedá   | Zelená  | Bílá      | Žlutá     | Oranžová     | Fialová   | Růžová          | Červená  | Přírodní        | Béžový |
| DE | Schwarz | Braun   | Blau      | Grau   | Grün    | Weiß      | Gelb      | Orange       | Violett   | Rosa            | Rot      | Naturfarben     | Beige  |
| FR | Noir    | Marron  | Bleu      | Gris   | Vert    | Blanc     | Jaune     | Orange       | Violet    | Rose            | Rouge    | Nature          | Beige  |
| NL | Zwart   | Bruin   | Blauw     | Grijs  | Groen   | Wit       | Geel      | Oranje       | Paars     | Roze            | Rood     | Naturel         | Beige  |
| GB | Black   | Brown   | Blue      | Grey   | Green   | White     | Yellow    | Orange       | Purple    | Pink            | Red      | Natural colour  | Beige  |
| ES | Negro   | Marrón  | Azul      | Gris   | Verde   | Blanco    | Amarillo  | Naranja      | Morado    | Rosa            | Roj      | Color natural   | Beige  |
| IT | Nero    | Marrone | Blu       | Grigio | Verde   | Bianco    | Giallo    | Arancione    | Viola     | Rosa            | Rosso    | Colori naturali | Beige  |
| SE | Svart   | Brun    | Blå       | Grå    | Grön    | Vit       | Gul       | Orange       | Lila      | Rosa            | Röd      | Naturfärger     | Beige  |
| DK | Sort    | Brun    | Blå       | Grå    | Grøn    | Hvid      | Gul       | Orange       | Lilla     | Pink            | Rød      | Naturfarvet     | Beige  |
| FI | Musta   | Ruskea  | Sininen   | Harmaa | Vihreä  | Valkoinen | Keltainen | Oranssi      | Purppura  | Vaaleanpunainen | Punainen | Luonnonväri     | Beige  |
| GR | Μαύο    | Καφέ    | Μπλε      | Γκρι   | Πράσινο | Λευκό     | Κίτρινο   | Πορτοκαλί    | Μοβ       | Ροζ             | Κόκκινο  | Φυσικά χρώματα  | μπεζ   |
| NO | Svart   | Brun    | Blå       | Grå    | Grønn   | Hvit      | Gul       | Oransje      | Lilla     | Rosa            | Rød      | Naturfarger     | Beige  |
| PL | Czarny  | Brązowy | Niebieski | Szary  | Zielony | Biały     | Żółty     | Pomarańczowy | Purpurowy | Różowy          | Czerwony | Barwy           | beżowy |

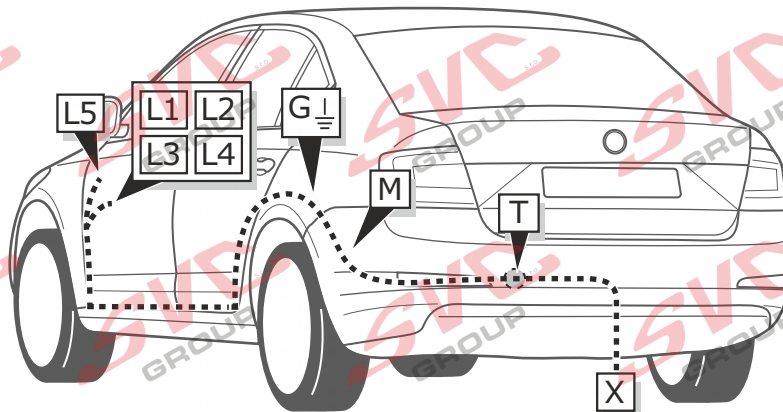
1



## UMÍSTNĚNÍ

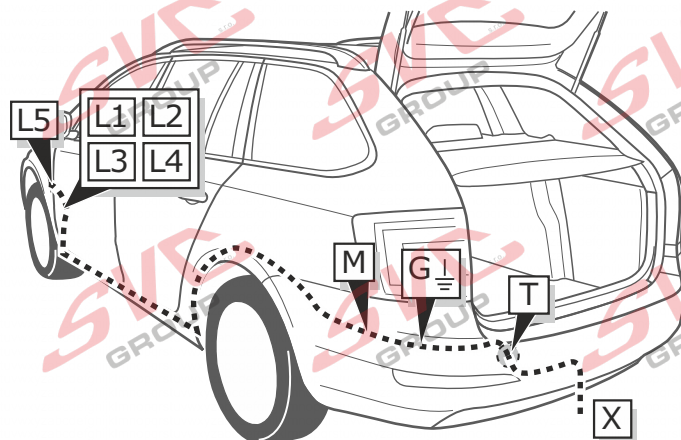
Octavia Limo

Kodiaq



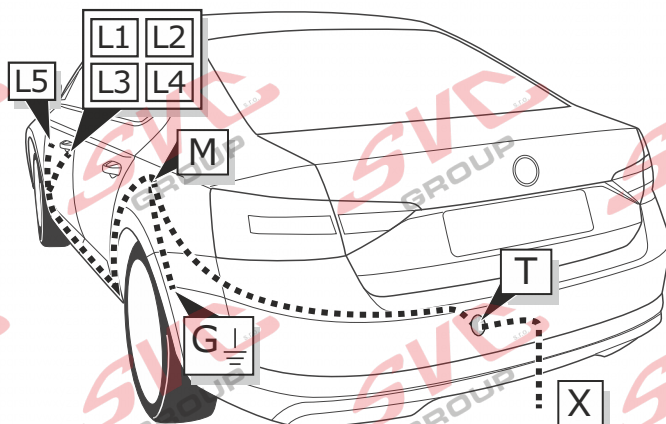
Octavia Combi

Octavia Scout

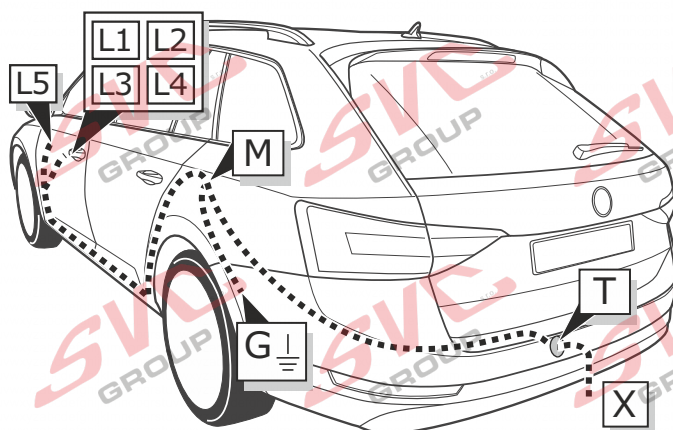


## UMÍSTNĚNÍ

### Superb Limo

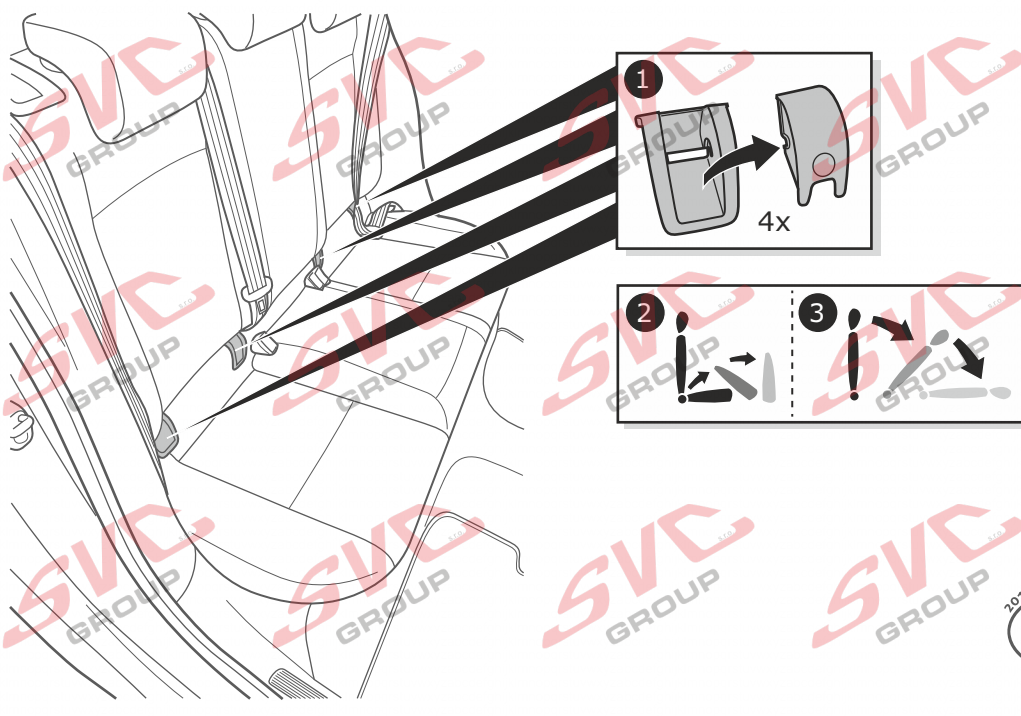


### Superb Combi

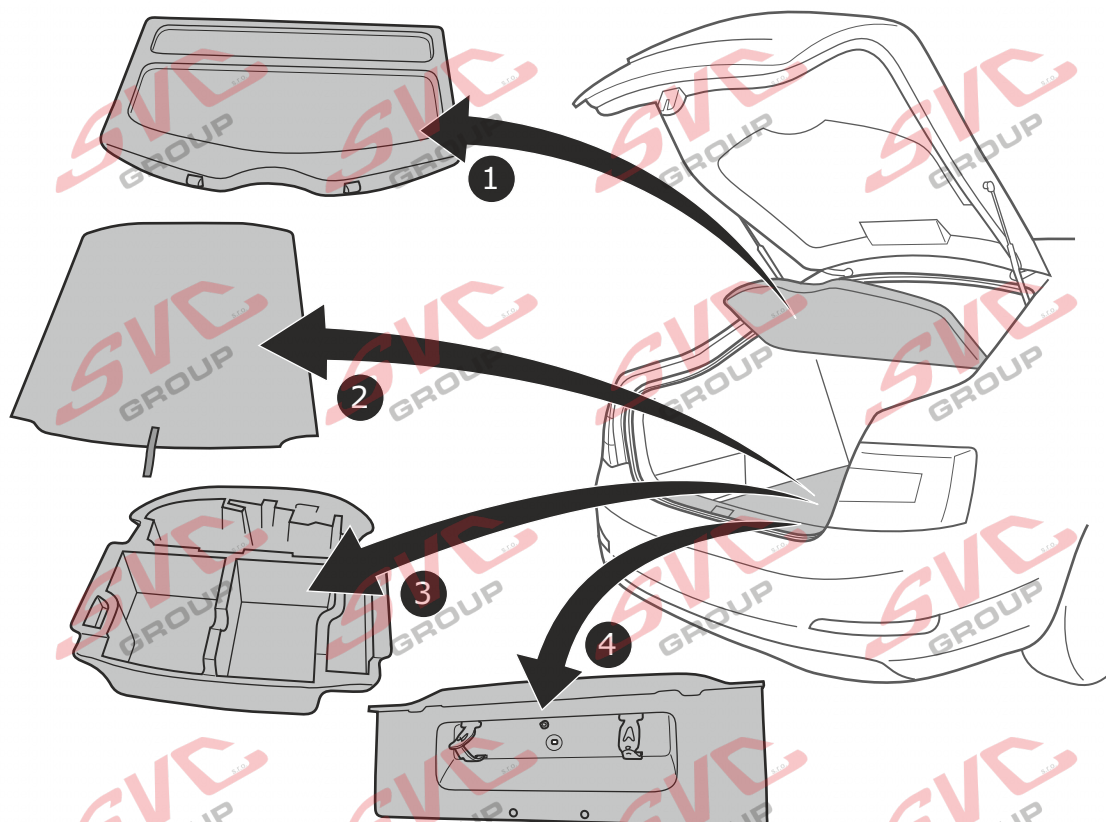


## Octavia Limo / Octavia Combi / Scout

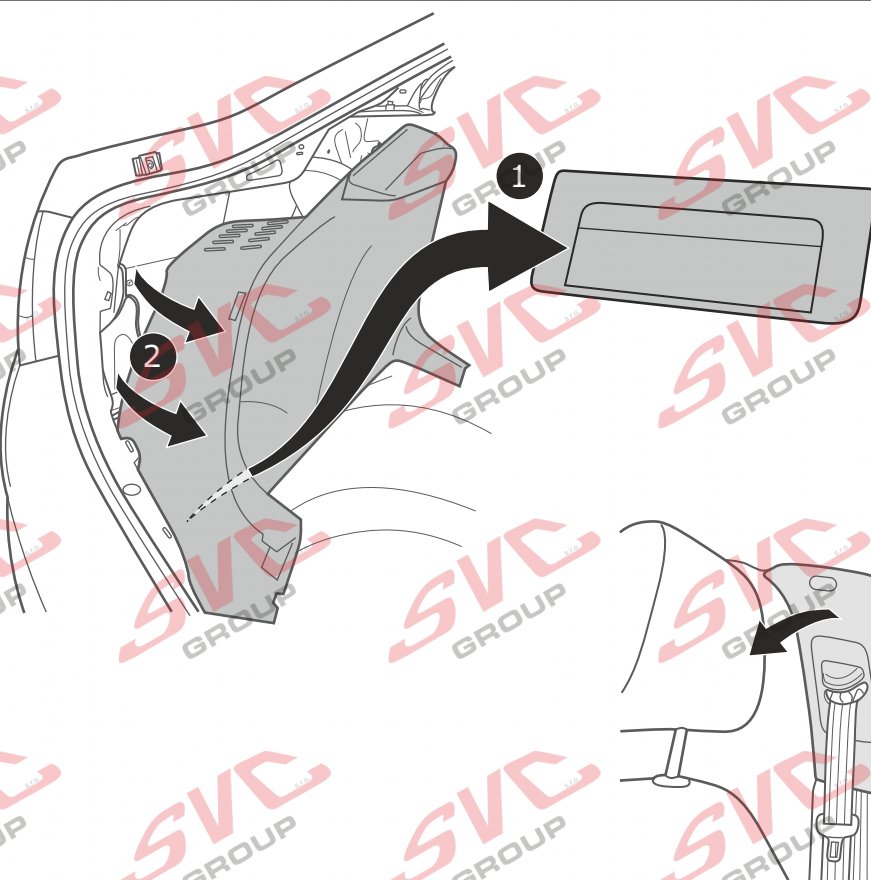
2



3

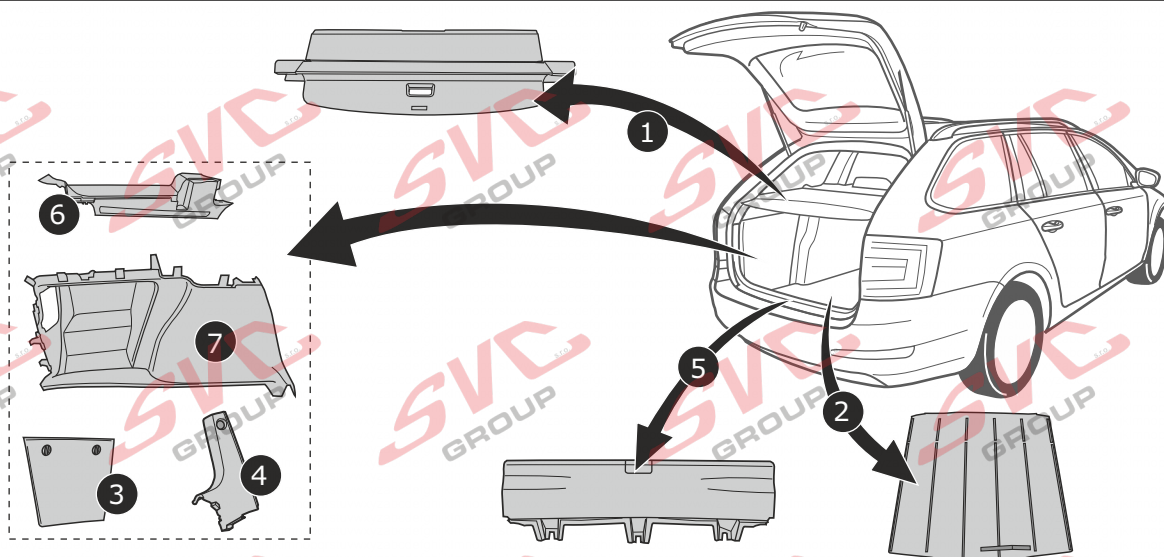


4



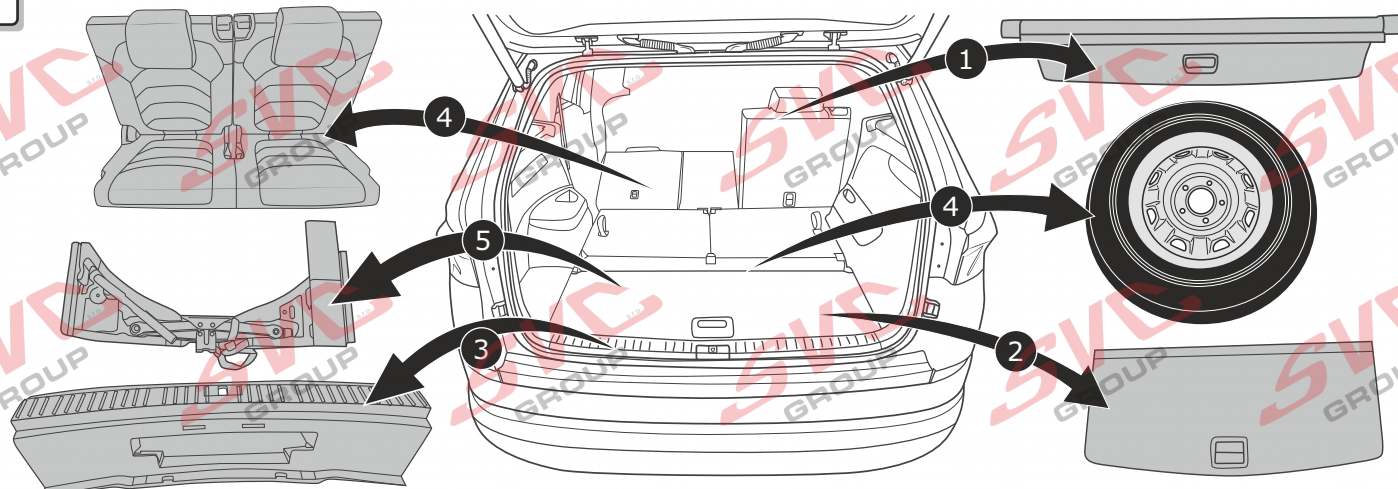
# Octavia Kombi / Scout

5

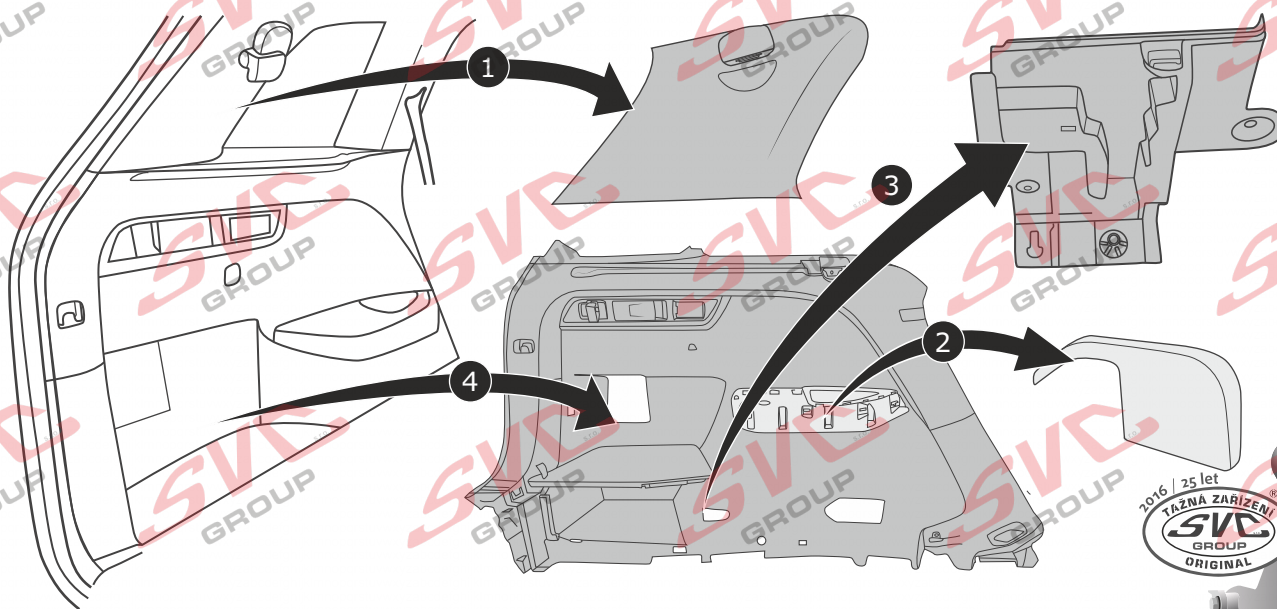


# Kodiaq/Karoq

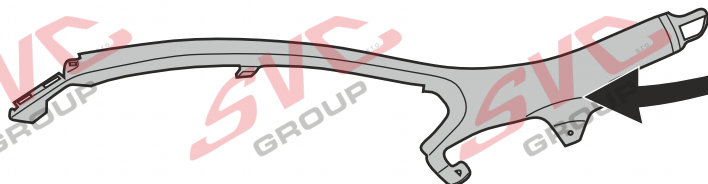
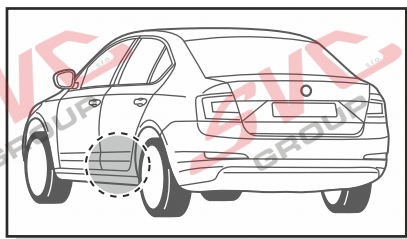
6



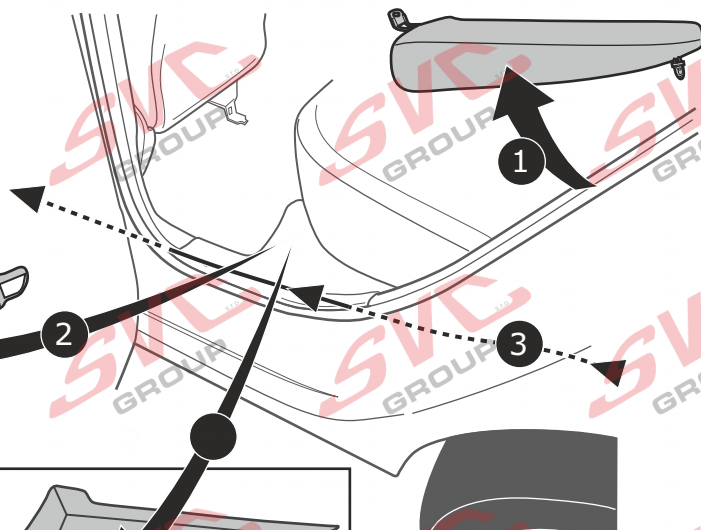
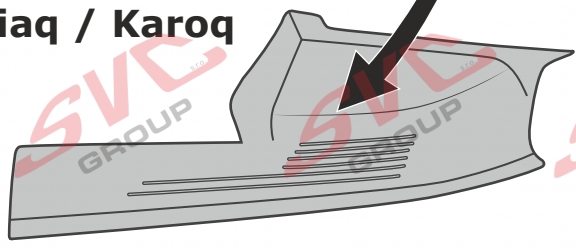
7



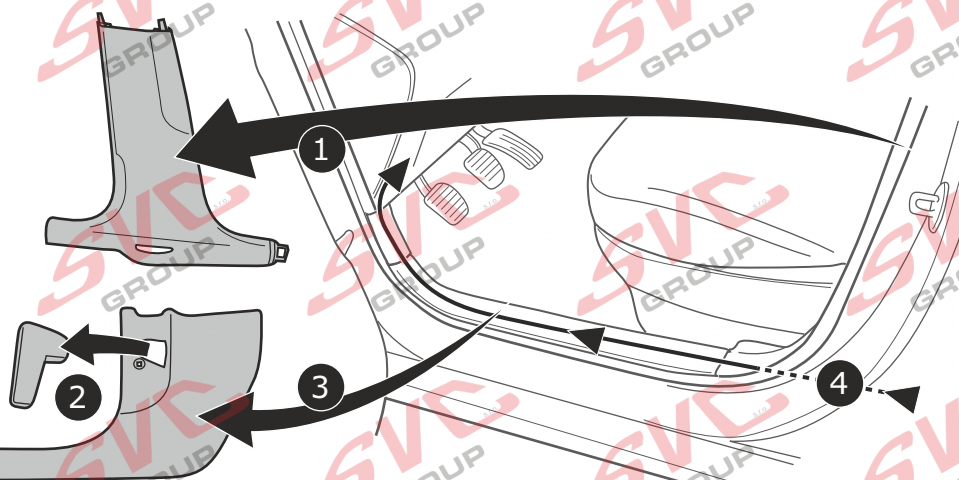
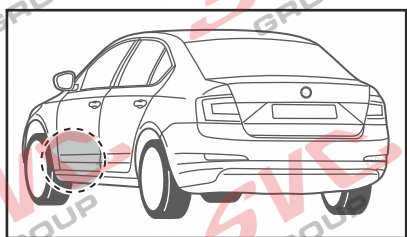
8



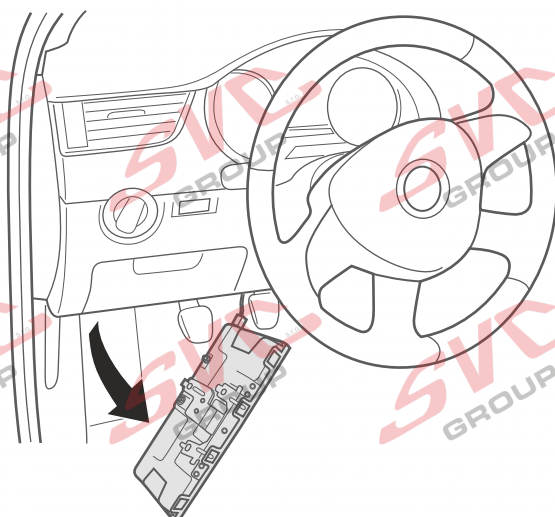
**Kodiaq / Karoq**



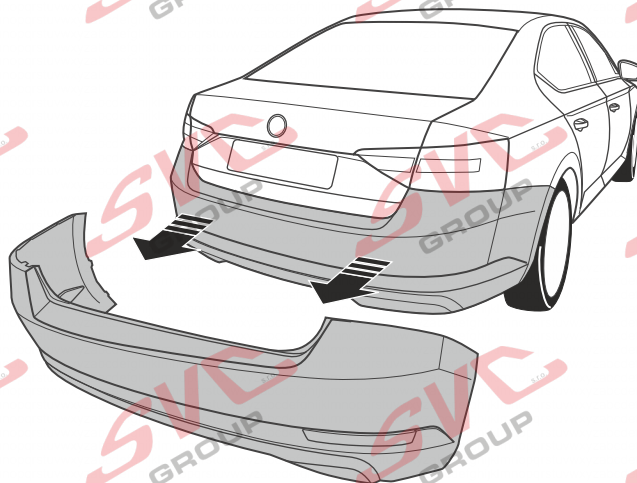
9



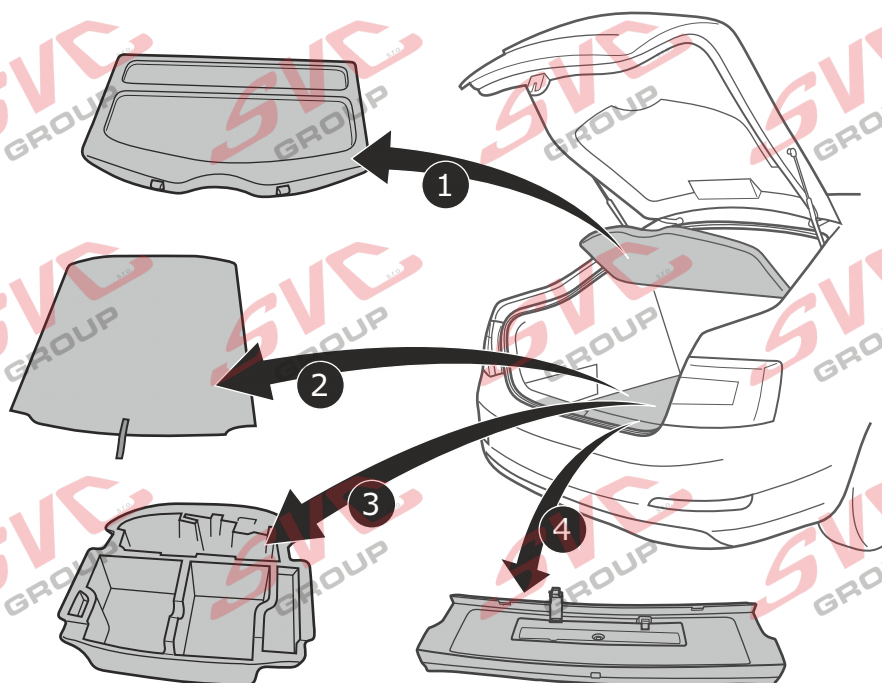
10



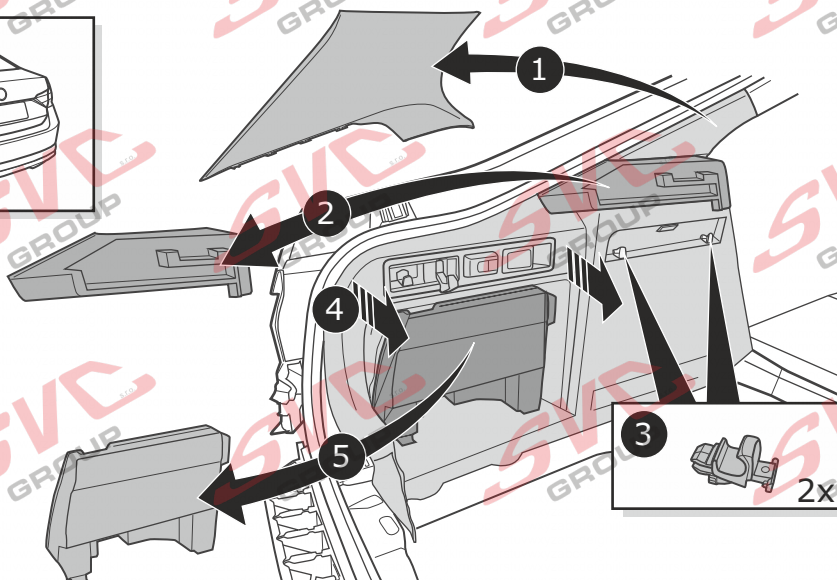
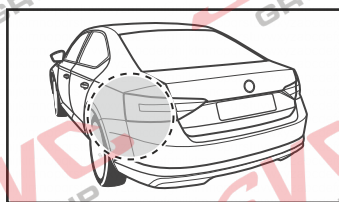
11



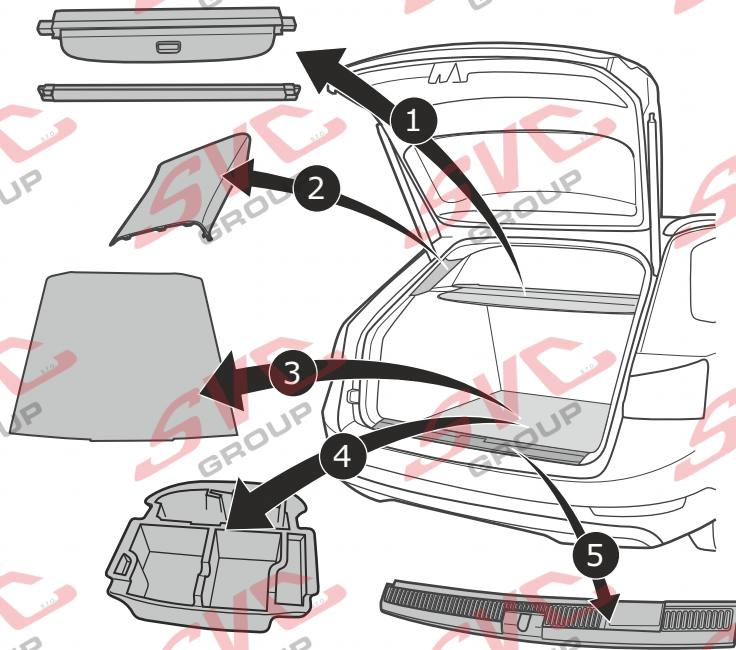
12



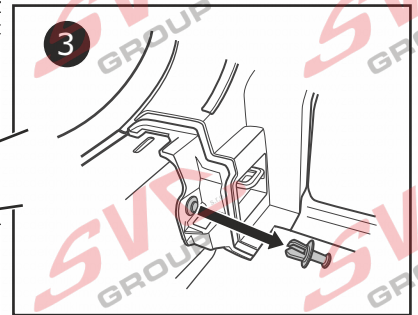
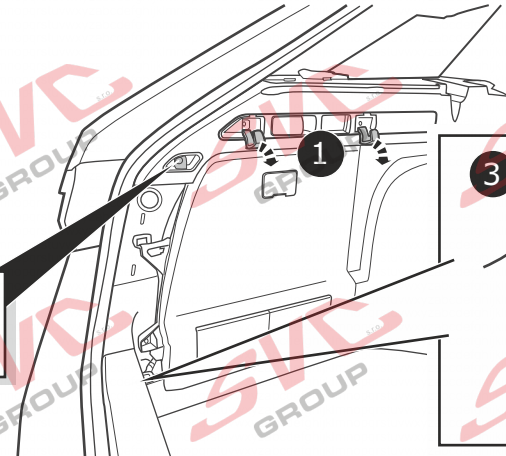
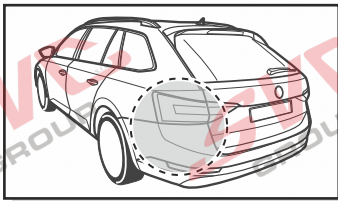
13



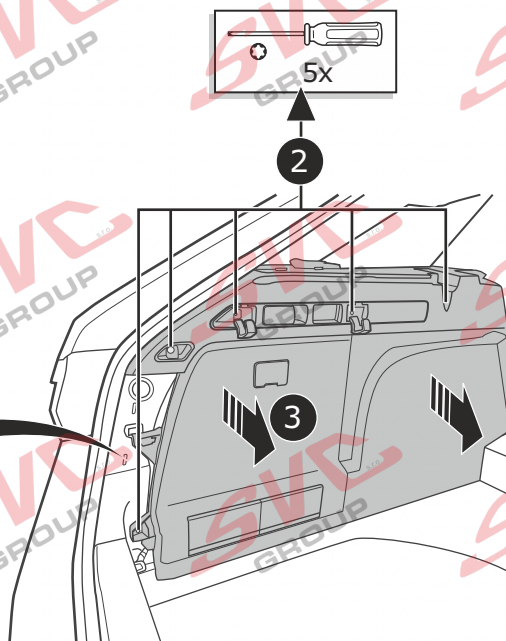
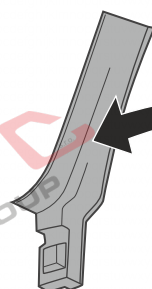
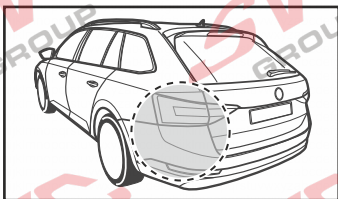
14



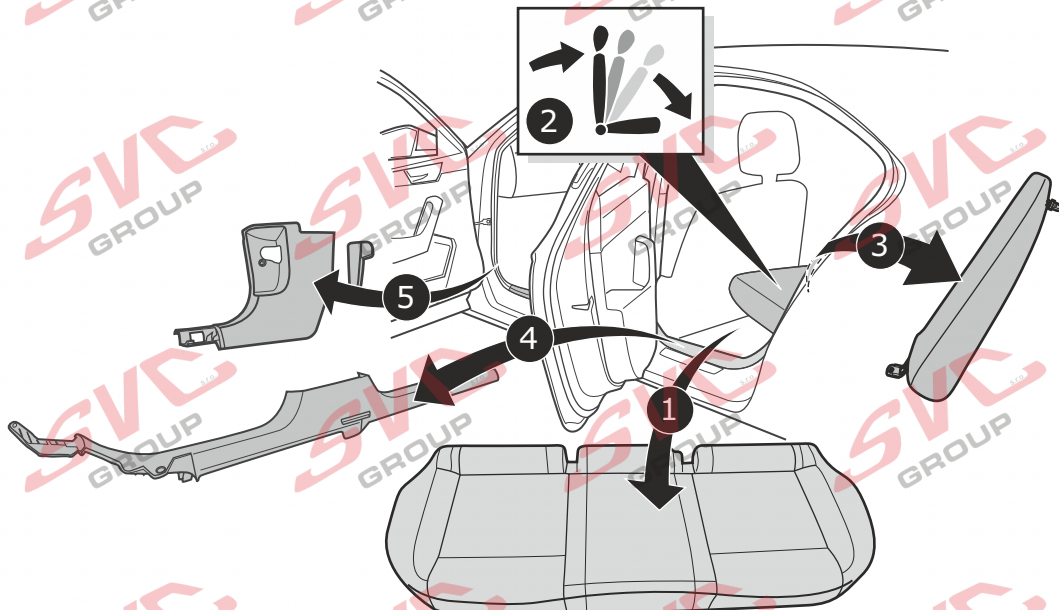
15



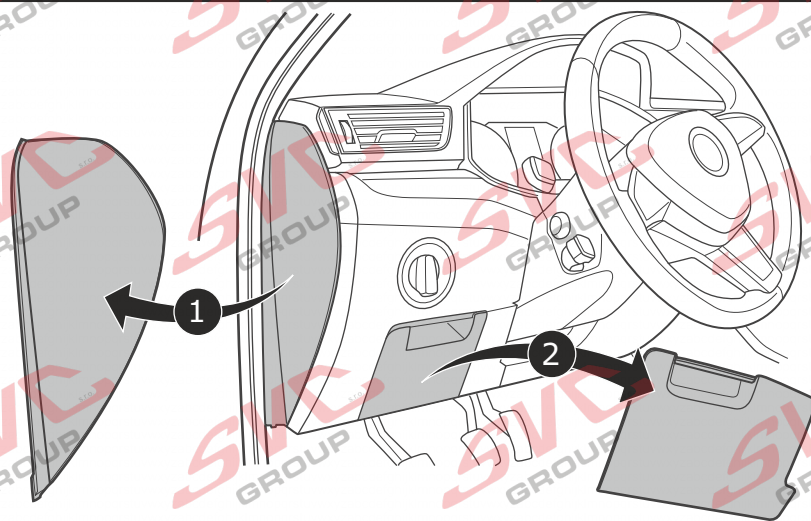
16



17

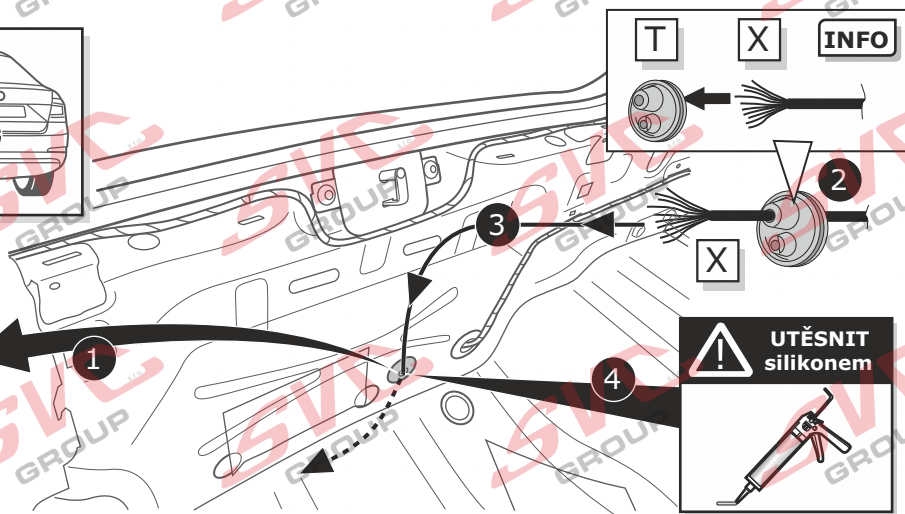
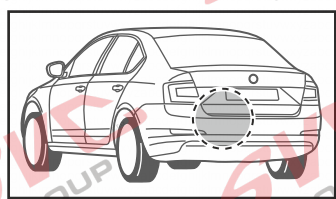


18



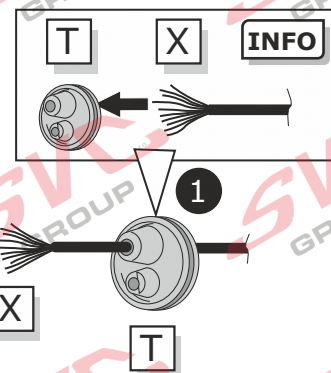
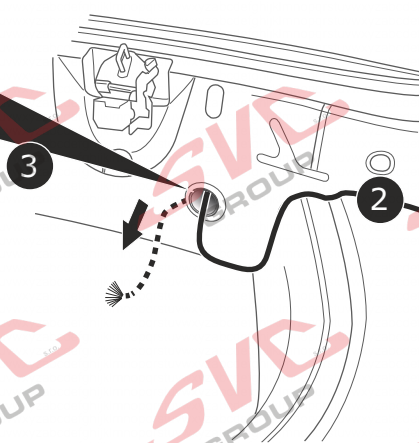
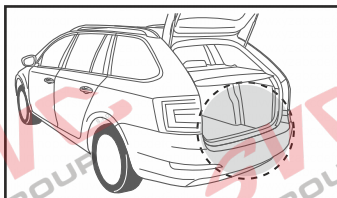
### Octavia Limuzina

19



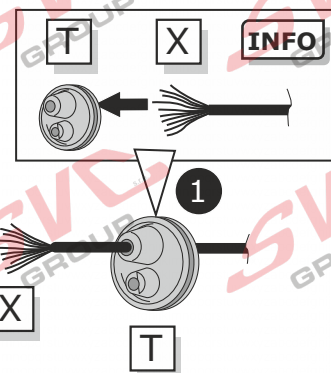
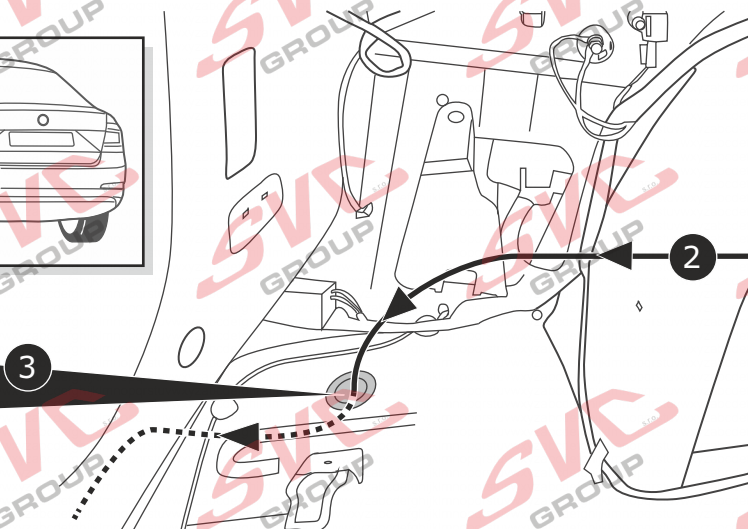
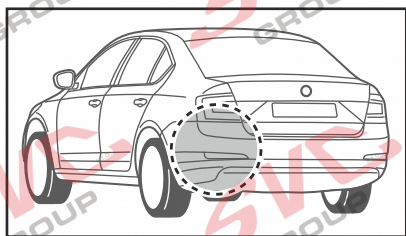
## Octavia Kombi / Octavia Scout

20



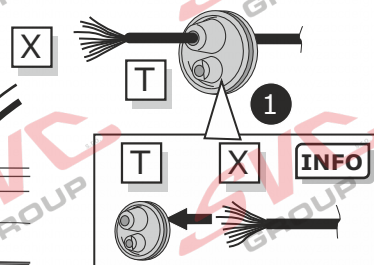
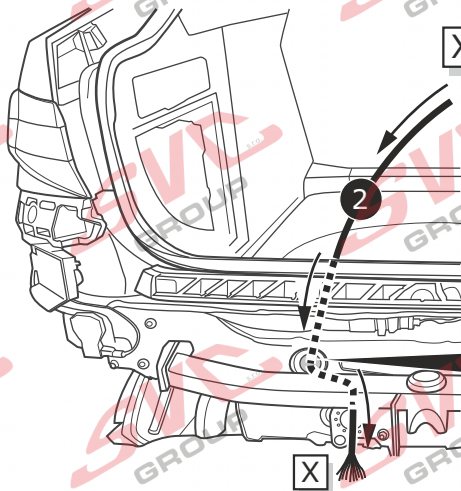
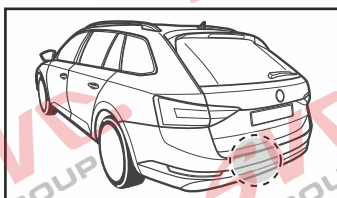
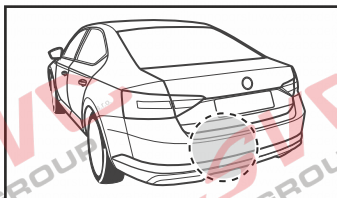
## Kodiaq / Karoq

21



## Superb Limuzina / Superb Kombi

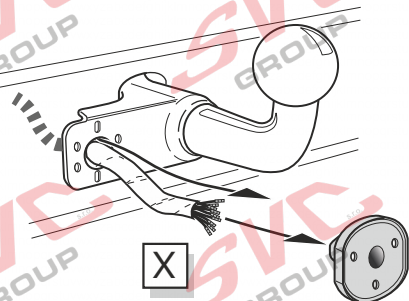
22



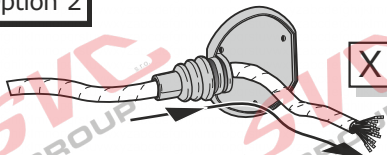
# Společné pro všechny

A

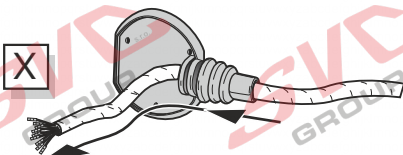
Option 1



Option 2



Option 3



INFO

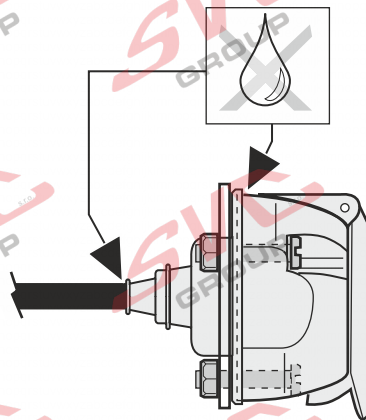
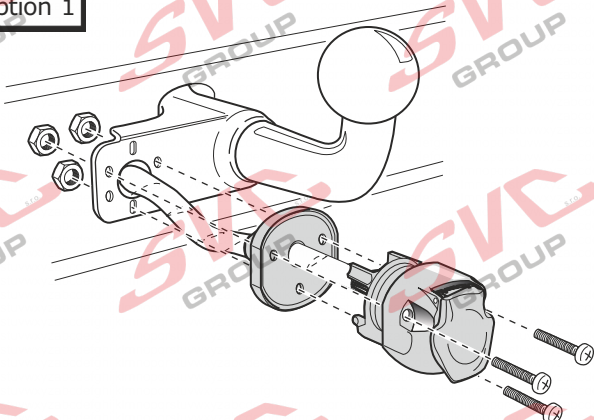
- (CZ) AUTO ZASUVKA
- (DE) Anschluss Steckdose
- (FR) Connection de la prise
- (NL) Contactdoos aansluiting
- (GB) Socket connection
- (ES) Conexión de la caja de enchufe
- (IT) Allaccio zoccolo
- (SE) Anslutning kontaktdosa
- (DK) Stikdåse forbindelse
- (FI) Pistorasia liitäntä
- (GR) Υποδοχή σύνδεσης
- (NO) Tilkobling koblingsboks
- (PL) Połączenie przez gniazdo



Strana. 24

B

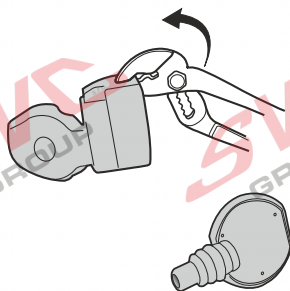
Option 1



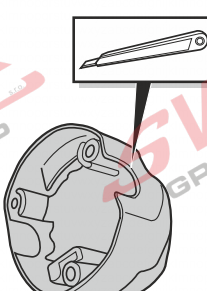
C

Option 2

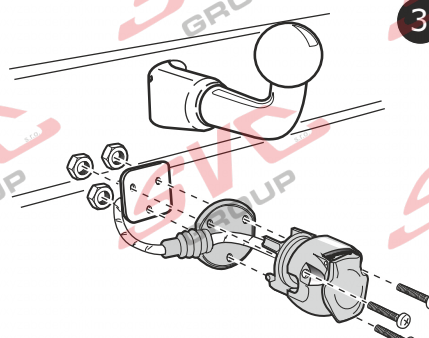
1



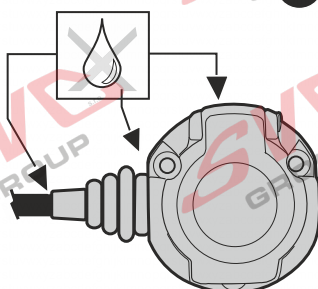
2



3



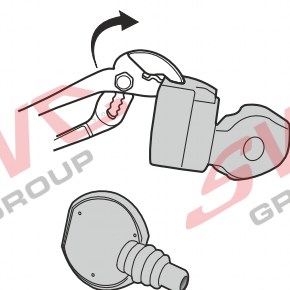
4



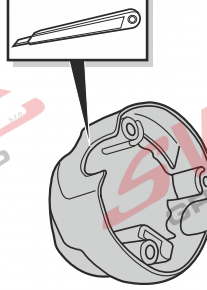
D

Option 3

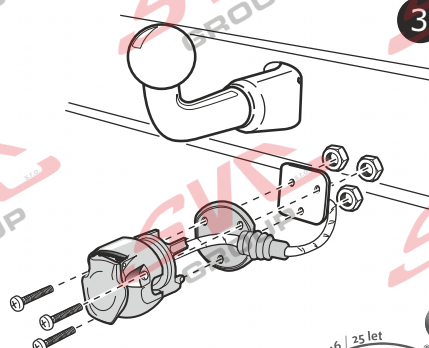
1



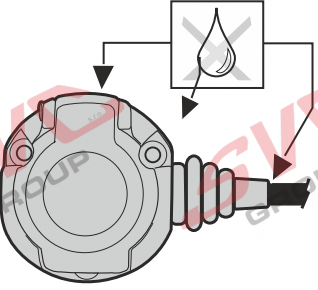
2



3

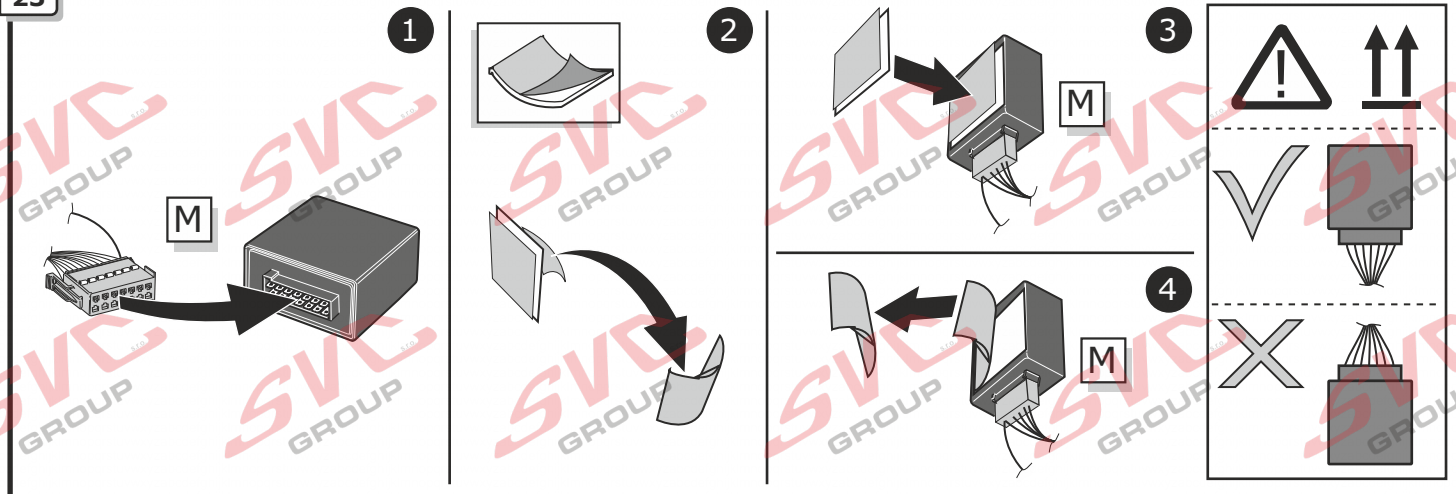


4



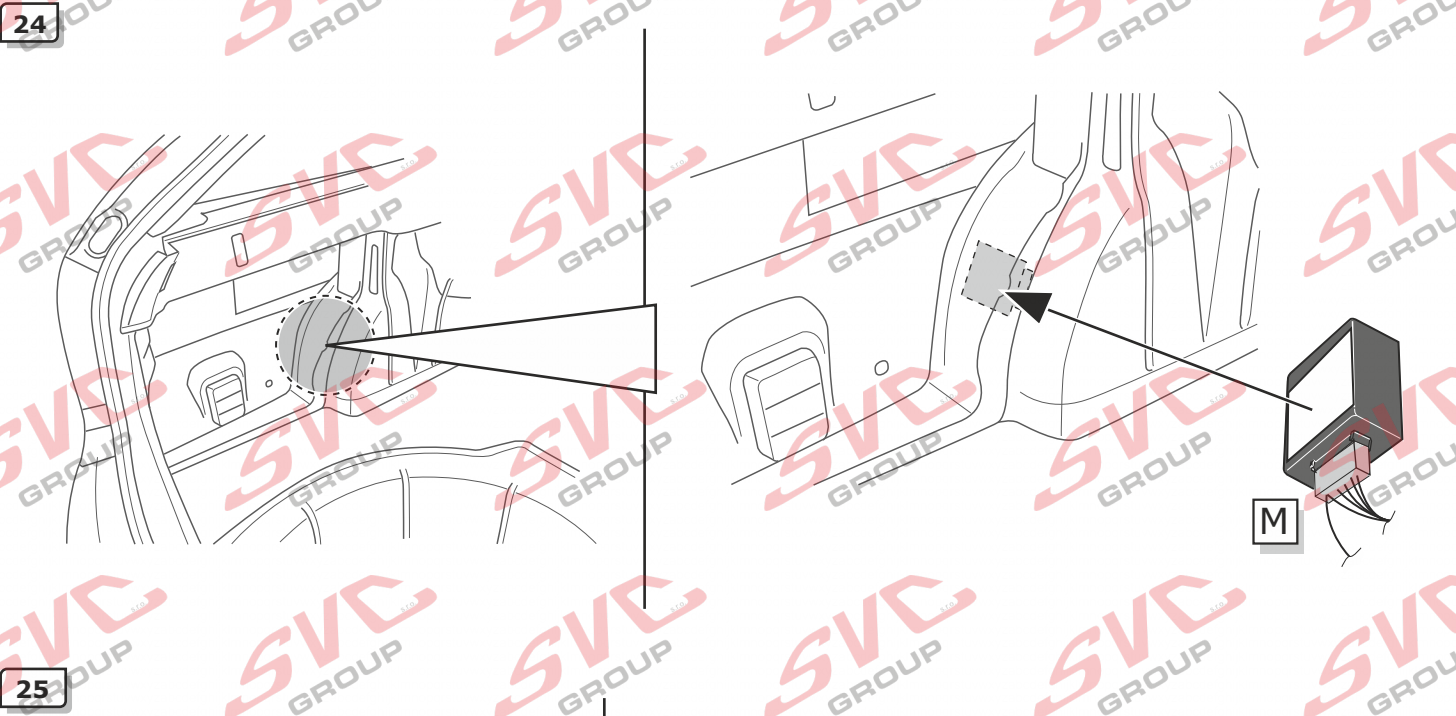
## Společné pro všechny

23

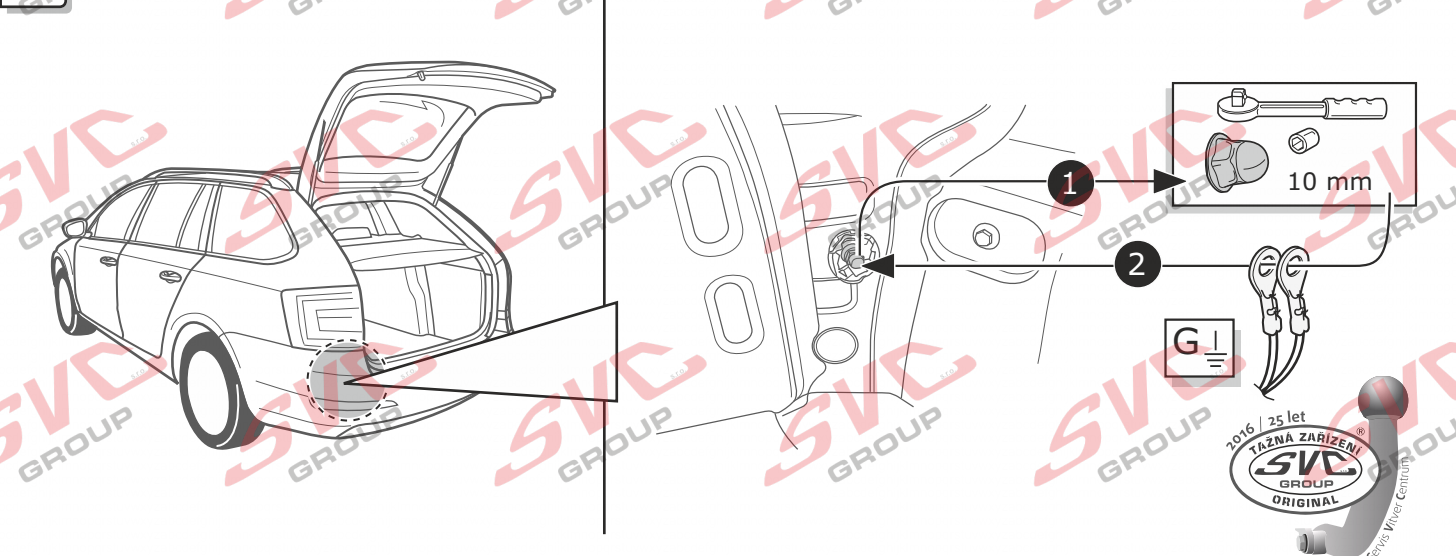


## Octavia Kombi / Scout

24

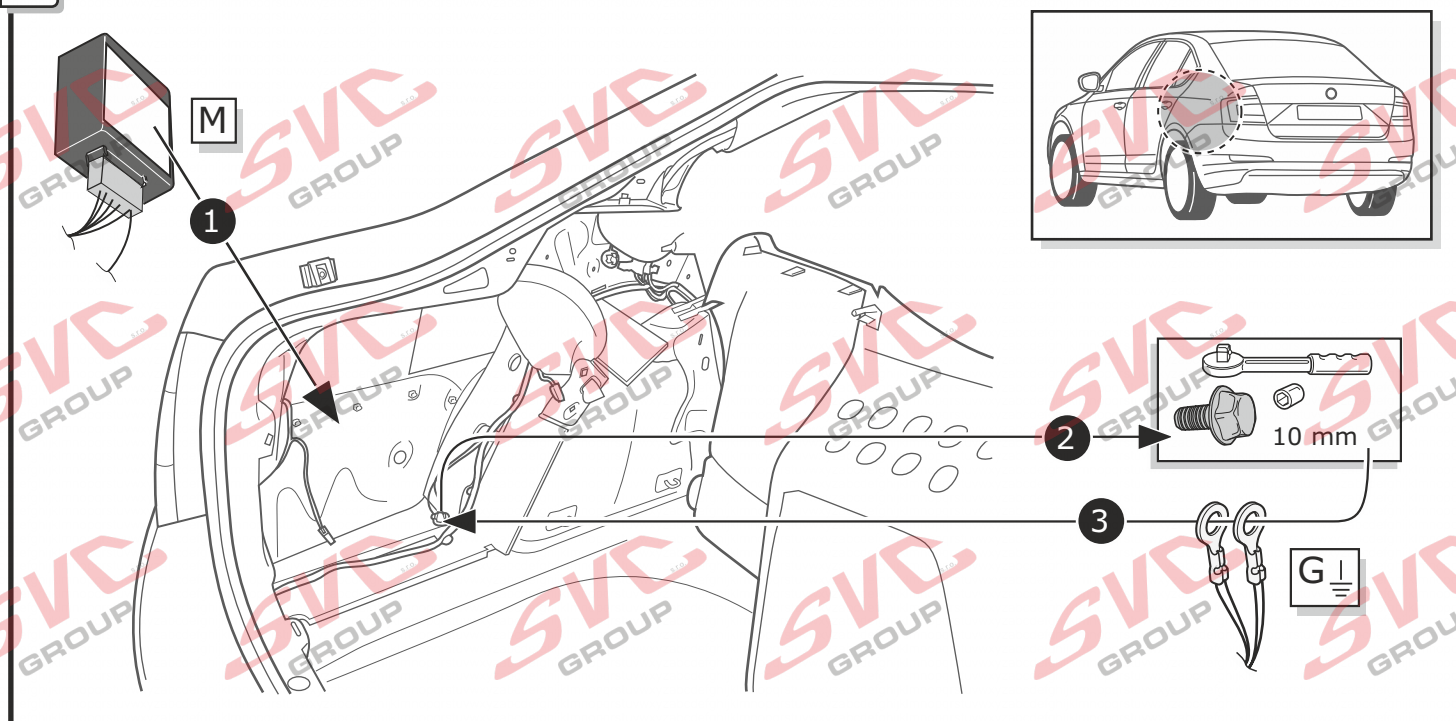


25



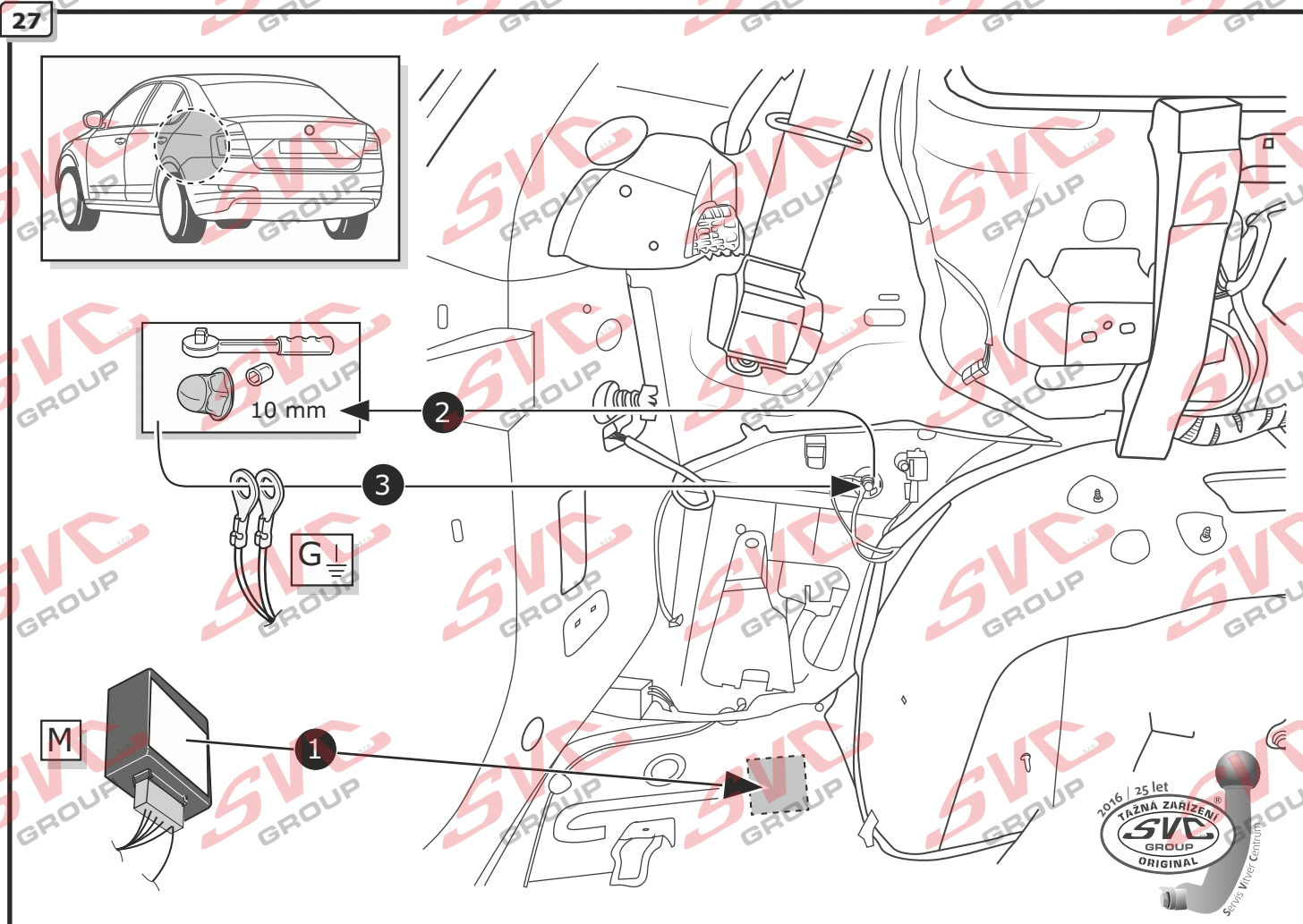
## Octavia Limó

26

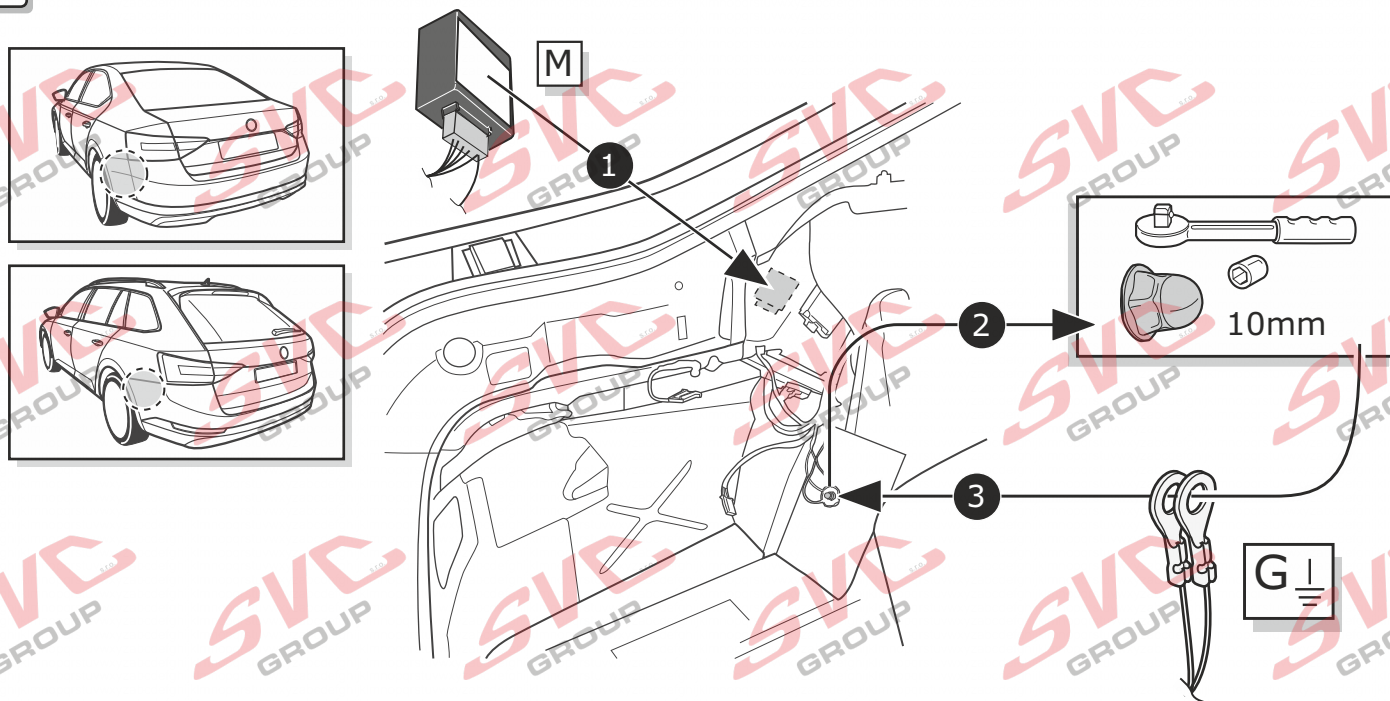


## Kodiaq / Karoq

27

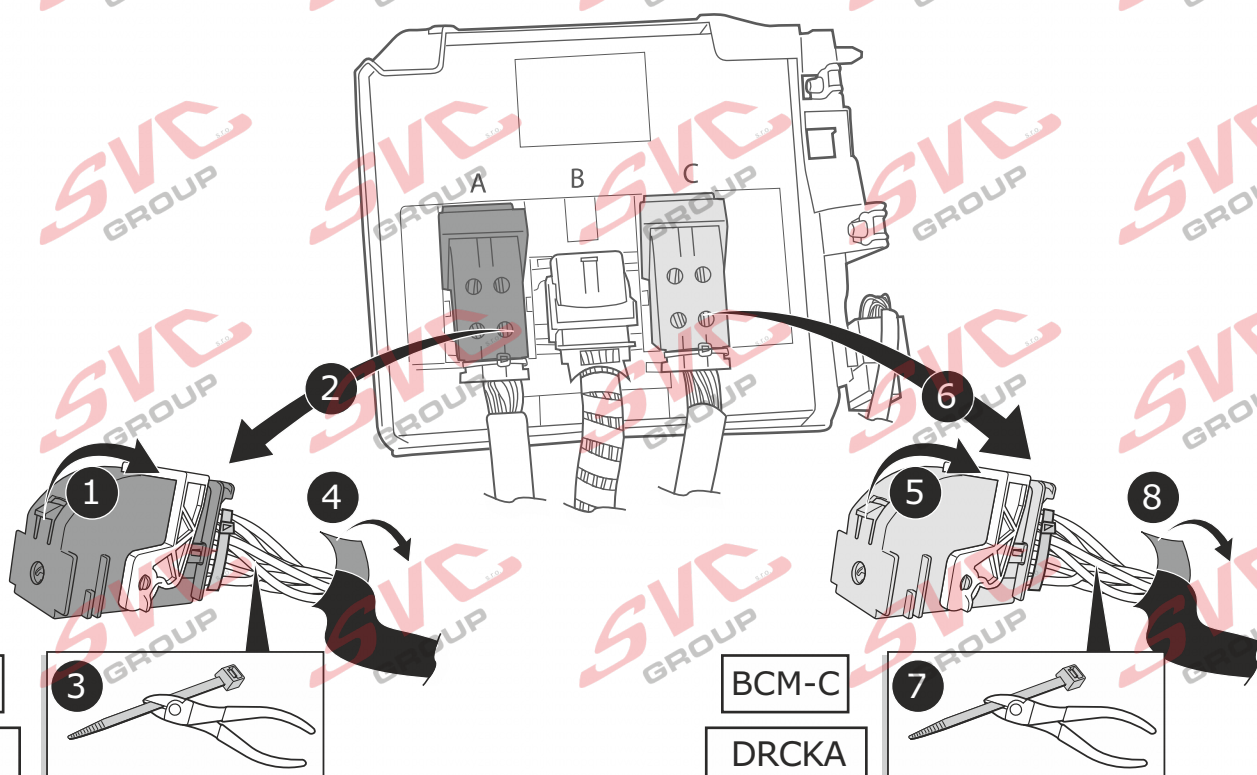


28

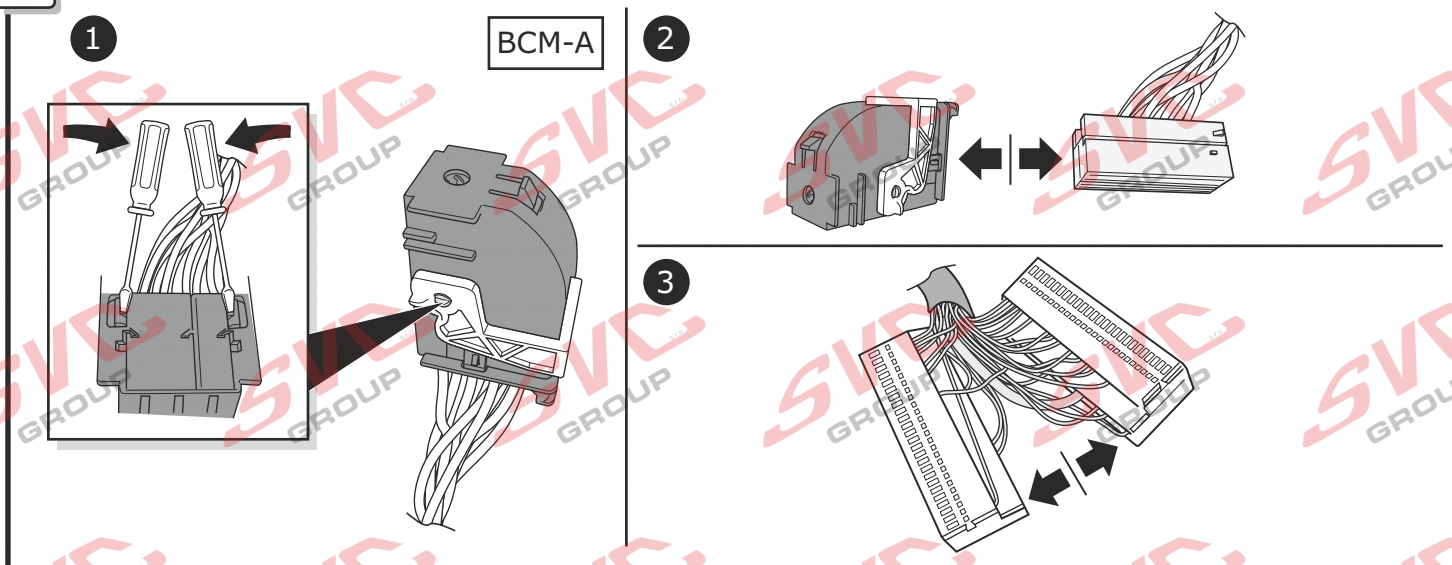


Společné pro všechny

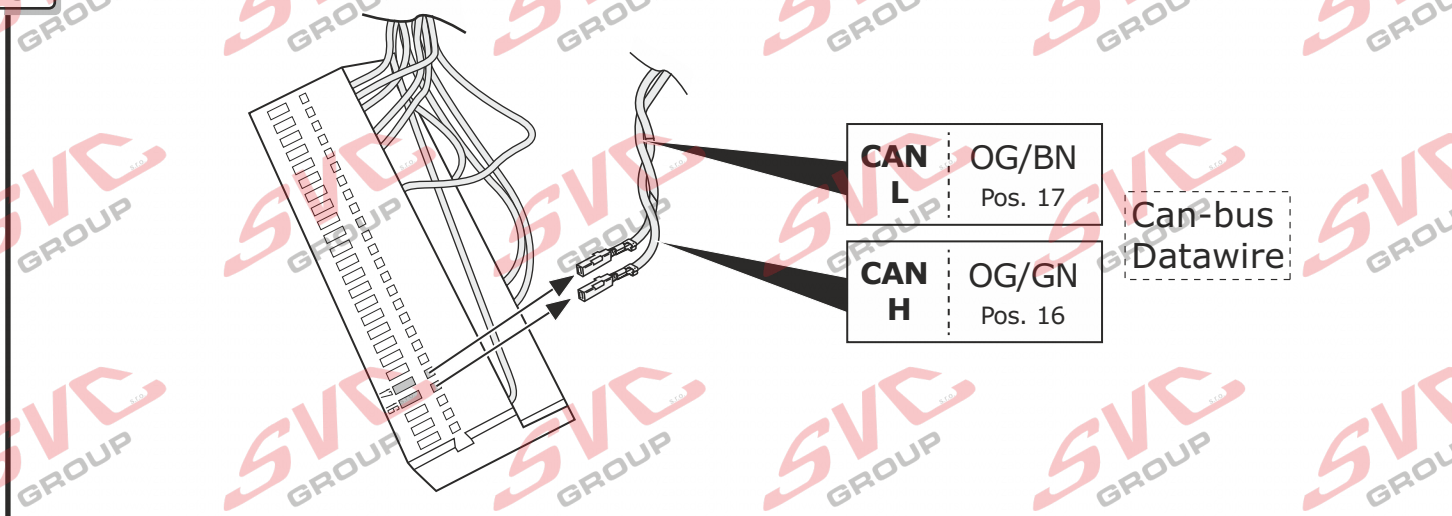
29



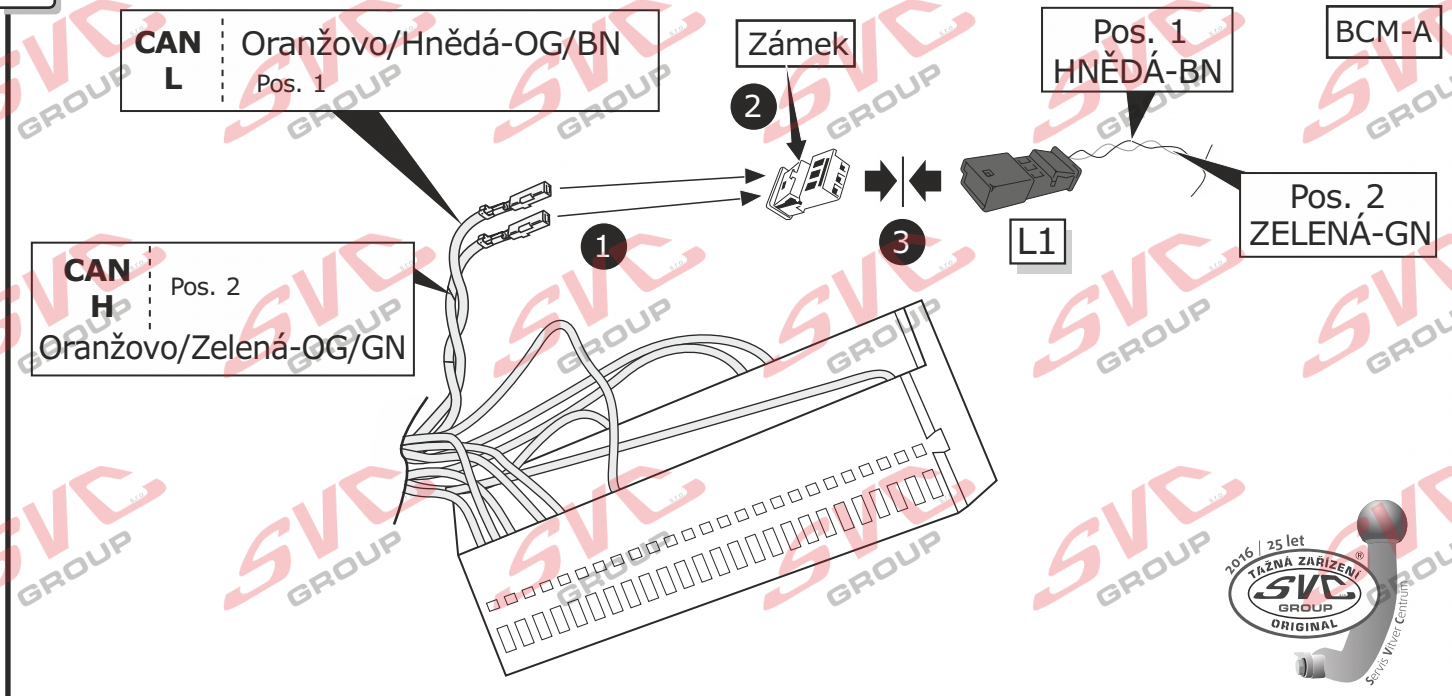
30



31

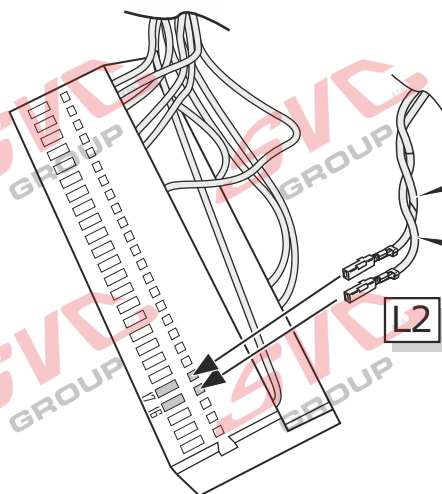


32



33

BCM-A



Hnědá-BN

Pos. 17

Zelená-GN

Pos. 16

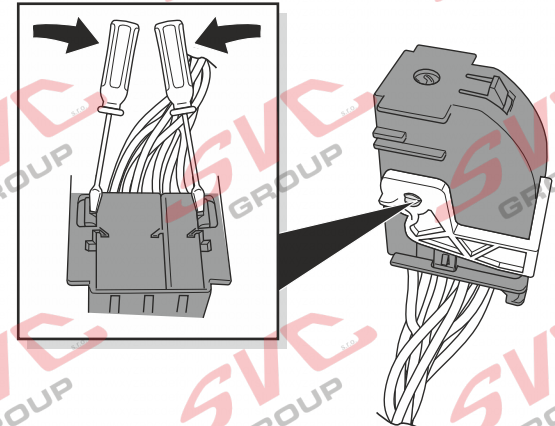
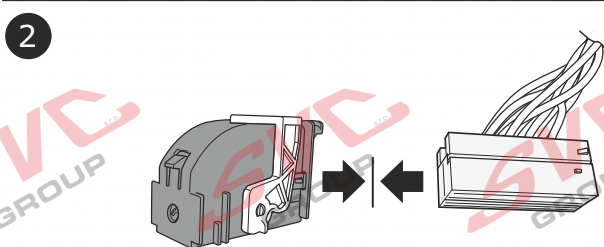
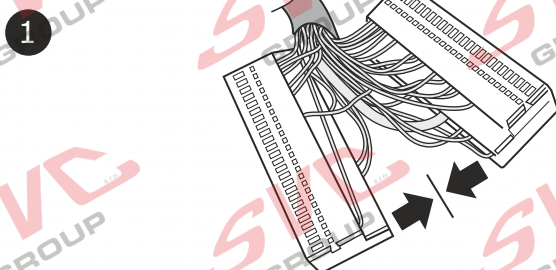
Can-bus  
Data wire

34

BCM-A

3

BCM-A

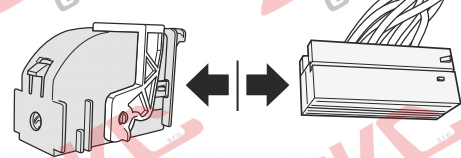
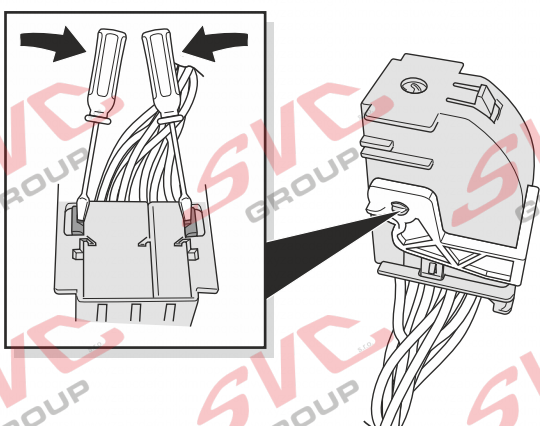


35

BCM-C

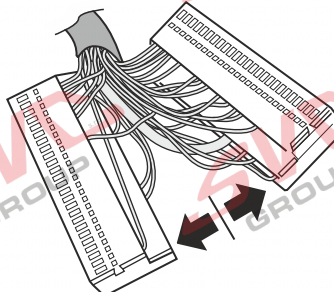
2

BCM-C



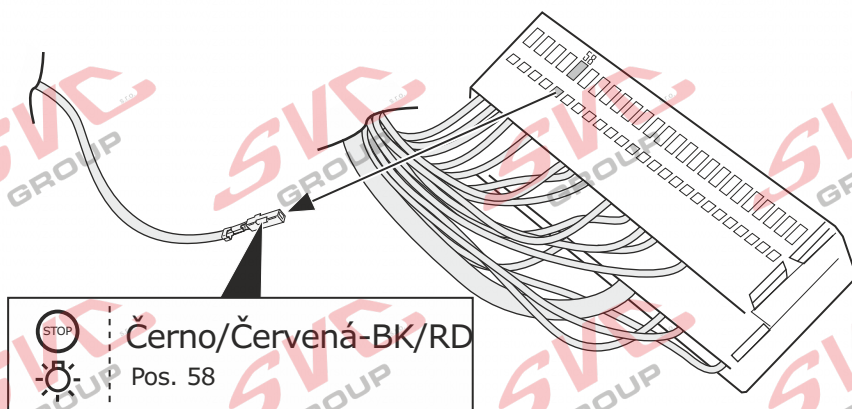
3

BCM-C



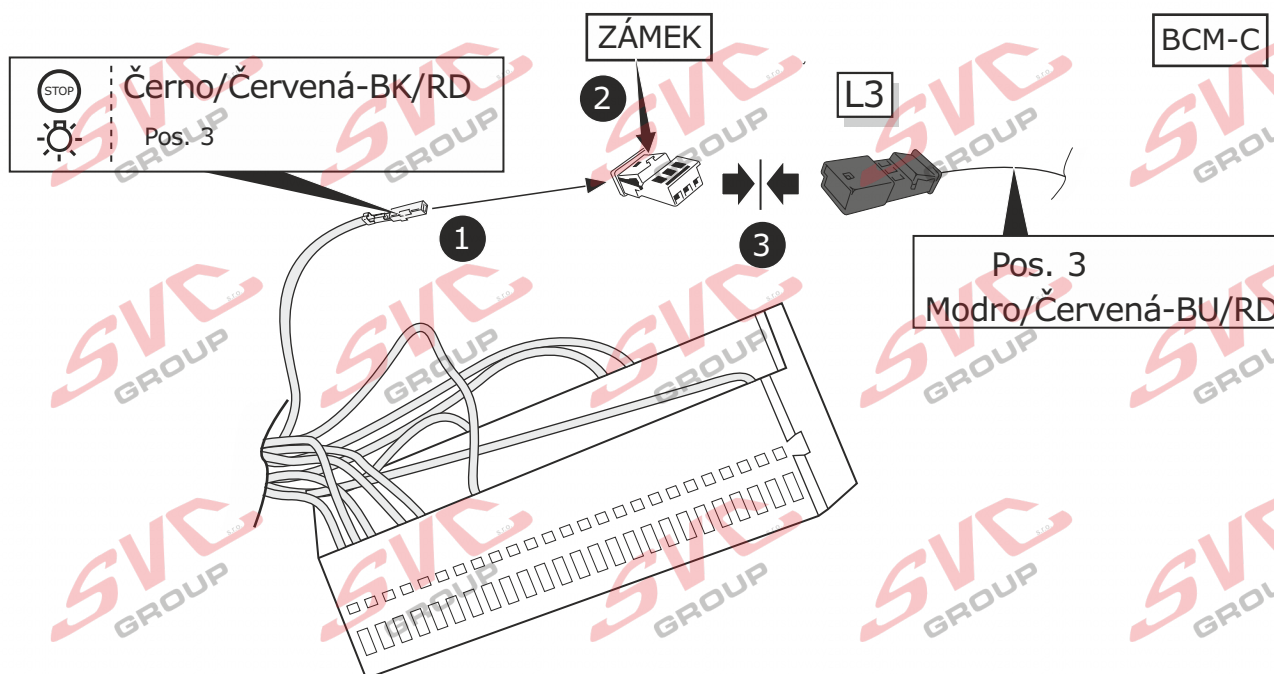
36

BCM-C



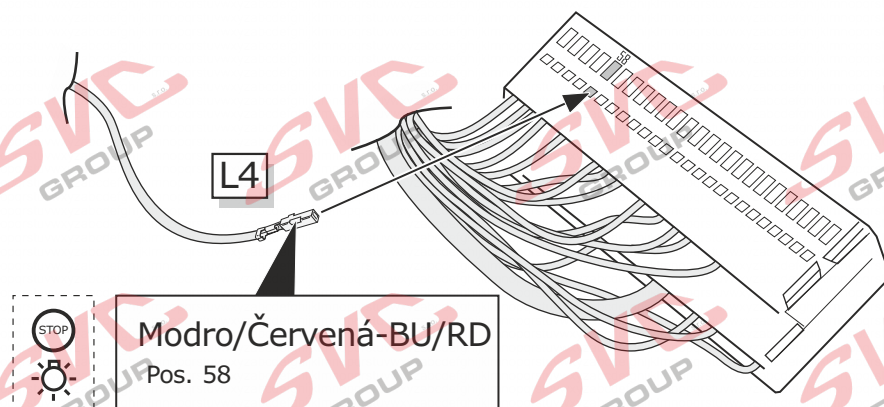
37

BCM-C



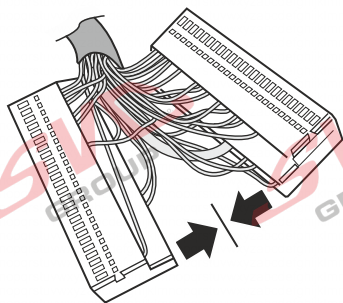
38

BCM-C



39

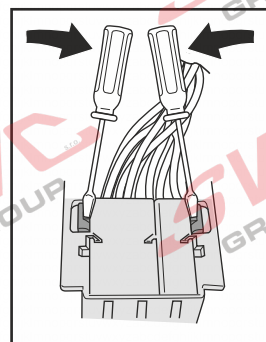
1



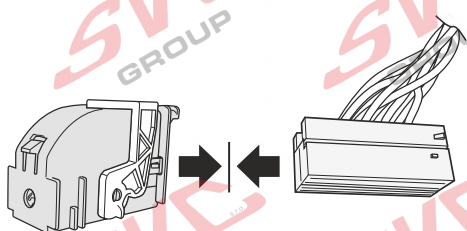
BCM-C

3

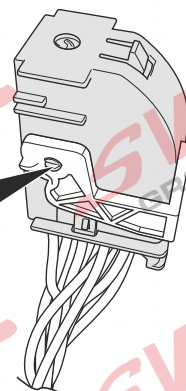
BCM-C



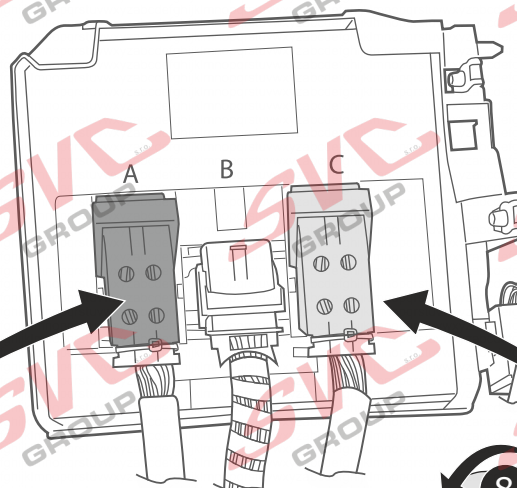
2



BCM-C

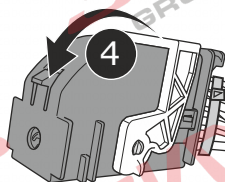


40

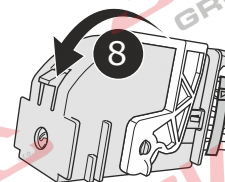


3

7



1

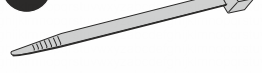


5



BCM-A

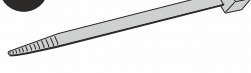
2



Zadrckovat

BCM-C

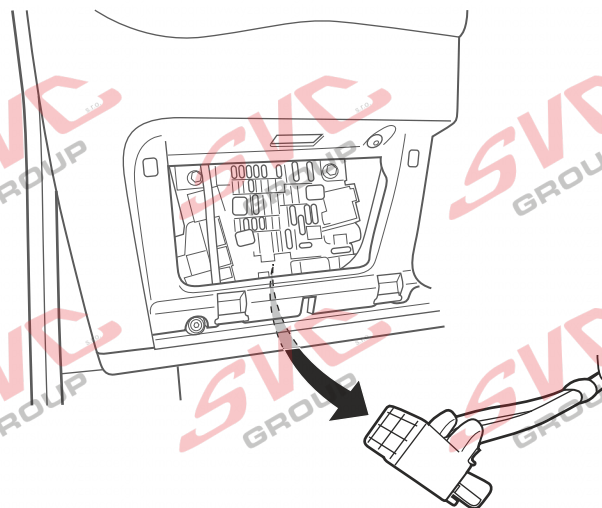
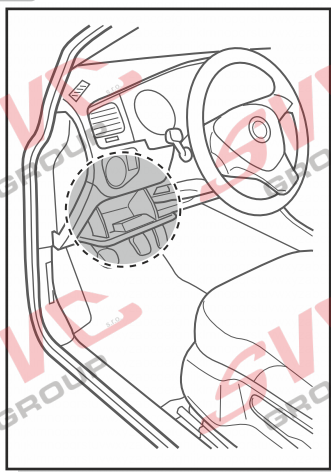
6



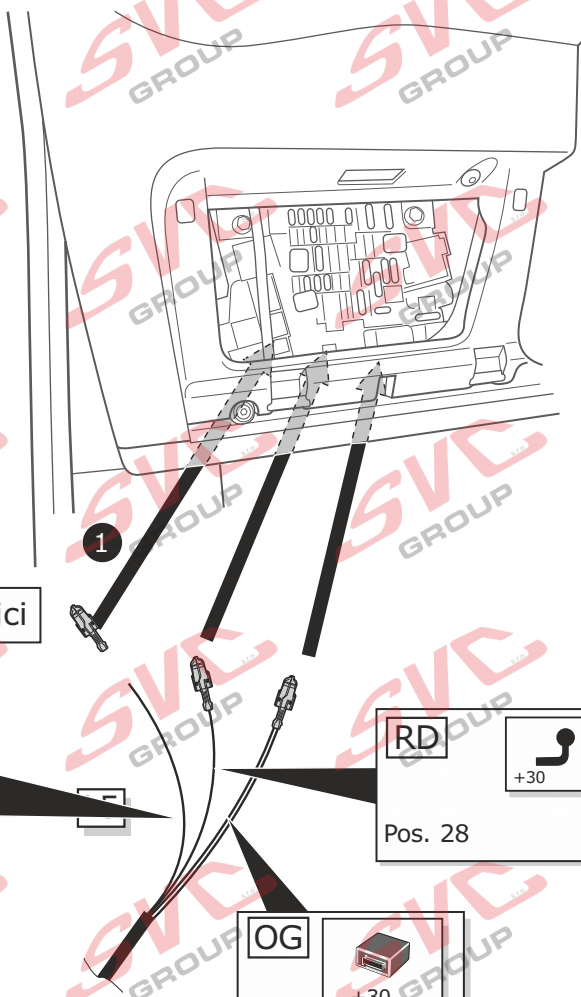
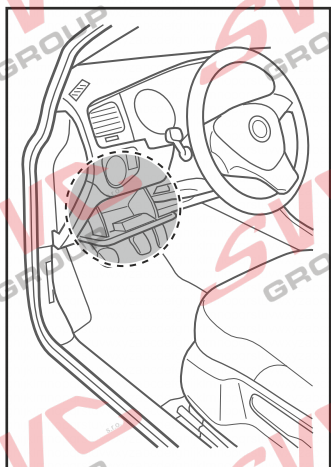
Zadrckovat



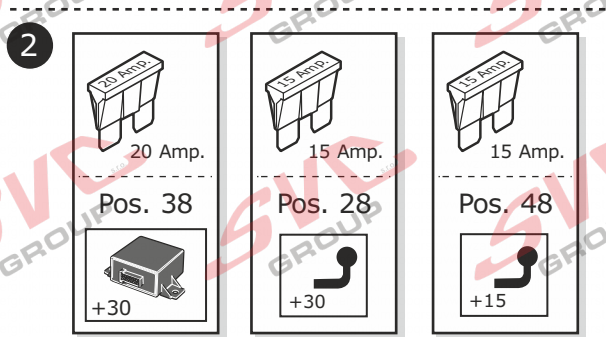
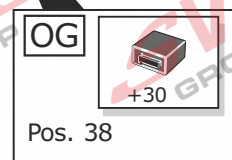
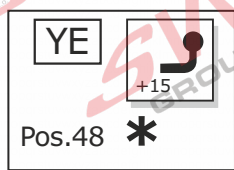
41



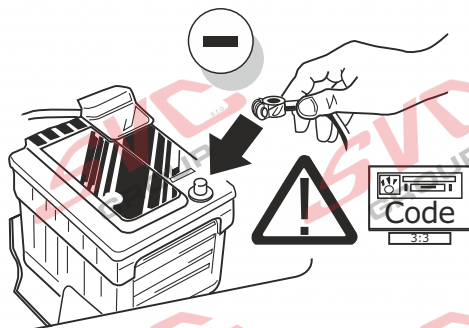
42



\* If pos. 48 is taken, vyberte volnou pozici



43



INFO

Kódování diagnostikou kódy jsou přiložené na konci návodu



(CZ)

(GB)

(FR)

→ Diagnostika nebo diagnostický servis metoda pro offline kodování zařízením

- ODIS (→ strana 25-26)
- Hella Gutmann
- VCDS
- Autologic
- Bosch / KTS
- SP Diagnostic
- SUN
- Jifeline
- Autocom
- etc. pp.

→ Diagnosis Services or diagnostic methods (local / offline):

- ODIS (→ page25-26)
- Hella Gutmann
- VCDS
- Autologic
- Bosch / KTS
- SP Diagnostic
- SUN
- Jifeline
- Autocom
- etc. pp.

→ Diagnostic services ou les méthodes de diagnostic (local / hors ligne):

- ODIS (→ page25-26)
- Hella Gutmann
- VCDS
- Autologic
- Bosch / KTS
- SP Diagnostic
- SUN
- Jifeline
- Autocom
- etc. pp.

(IT)

(ES)

(DE)

→ Diagnosi Servizio o metodi diagnostici (locale / offline):

- ODIS (→ pagina25-26)
- Hella Gutmann
- VCDS
- Autologic
- Bosch / KTS
- SP Diagnostic
- SUN
- Jifeline
- Autocom
- etc. pp.

→ Servicio de Diagnóstico o métodos de diagnóstico (locales / fuera de línea):

- ODIS (→ pagina 25-26)
- Hella Gutmann
- VCDS
- Autologic
- Bosch / KTS
- SP Diagnostic
- SUN
- Jifeline
- Autocom
- etc. pp.

→ Diagnosedienstleister bzw. Diagnosemethoden (lokal/offline):

- ODIS (→ Seite25-26)
- Hella Gutmann
- VCDS
- Autologic
- Bosch / KTS
- SP Diagnostic
- SUN
- Jifeline
- Autocom
- etc. pp.



INFO

**(CZ)** Pozor! Ujistěte se, zda jsou splněny všechny podmínky provozu přívěsu stanovené výrobcem vozidla a zda byly provedeny všechny úpravy a dodatečné vybavení vozidla či chladicího systému. Změny vyhrazeny.

**(FR)** Attention! Il convient de s'assurer que toutes les consignes imposées du fabricant du véhicule ont été respectées concernant les modifications et les équipements ultérieurs réalisés sur le véhicule et/ou le système de refroidissement pour l'utilisation avec la remorque. Sous réserve de modifications.

**(NL)** Opgelet! Zorg ervoor dat voor de werking met aanhangwagen aan alle eisen van de voertuigfabrikant ivm veranderingen en wijzigingen aan het voertuig en/of koelsysteem werd voldaan. Wijzigingen voorbehouden.

**(GB)** Warning! It must be ensured that all the requirements of the vehicle manufacturer for changes to and retro-fitting on the vehicle and/or cooling system for the operation with a trailer are carried out. Subject to change.

**(ES)** ¡Atención! Se debe asegurar que se ha cumplido con todos los requerimientos del fabricante del vehículo en lo que respecta a modificaciones y reequipamiento en el vehículo y/o sistema de refrigeración para la operación con remolque. Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones.

**(IT)** Attenzione! Occorre controllare che vengano rispettati tutti i requisiti del costruttore del veicolo relativi alle modifiche e agli accessori sul veicolo e/o sull'impianto del raffreddamento per l'esercizio del rimorchio. Con riserva di modifiche.

**(SE)** Observera! Det skall säkerställas att samtliga krav från fordonstillverkaren gällande ändringar på och kompletteringsutrustning av fordonet och/eller kylsystemet för användning med släp har genomförts. Ändringar förbehålls.

**(DE)** Achtung! Es ist sicherzustellen das alle Anforderungen des Fahrzeughersteller zu Änderungen und Nachrüstungen am Fahrzeug und/oder Kühlsystem für den Betrieb mit Anhänger durchgeführt wurden. Änderungen vorbehalten.

**(DK)** OBS! Kontrollér, at alle køretøjsproducentens krav til ændringer og eftermonteringer på køretøj og/eller kølesystem til brug med anhænger er blevet gennemført. Ret til ændringer forbeholdes.

**(FI)** Huomio! On varmistettava, että kaikkia ajoneuvon valmistajan ajoneuvoon ja/tai jäähdytysjärjestelmään tehtäviin muutoksiin ja jälkivarusteluihin, jotka koskevat perävaunun käyttöä, liittyviä vaatimuksia noudatetaan. Oikeudet muutoksiin pidätetään.

**(GR)** Προσοχή! Θα πρέπει να διασφαλιστεί ότι έχουν υλοποιηθεί όλες οι απαιτήσεις του κατασκευαστή του οχήματος για μετατροπές και προσθήκες εξοπλισμού στο όχημα ή/και το σύστημα ψύξης, οι οποίες σχετίζονται με τη λειτουργία με ρυμουλκούμενο. Διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγών.

**(NO)** Obs! Man må forsikre seg om at alle kravene til kjøretøyprodusenten vedrørende endringer og etterutrustninger på kjøretøyet og/eller kjølesystemet ble gjennomført for drift med tilhenger. Med forbehold om endringer.

**(PL)** Uwaga! Należy się upewnić, że zostały spełnione wszystkie wymagania producenta pojazdu dotyczące zmian i doposażania pojazdu i/lub systemu chłodzenia w celu eksploatacji z przyczepą. Zmiany zastrzeżone.



44

- (CZ) OVĚŘTE FUNKCE POMOCÍ TESTOVACÍHO BOXU NEBO SVĚTEL S PŘÍSLUŠNÝM VÝKONEM!
- (FR) CONTRÔLER LES FONCTIONS AVEC UNE BOÎTE DE TEST AVEC DE LA CHARGE OU DES LAMPES AVEC LA QUANTITÉ CORRECTE DE WATT!
- (NL) CONTROLEER FUNCTIES MET EEN TESTER MET BELASTING OF LAMPEN MET DE JUISTE WATTAGE!
- (GB) TEST ALL CIRCUIT FUNCTIONS WITH A TESTBOX WITH THE CORRECT POWER LOAD FOR EACH UNIT. A TESTBOX ON WHICH ONLY LEDs ARE USED CAN NOT BE USED IN THIS CASE
- (ES) ¡CONTROLAR FUNCIONES CON UN TESTER CON CARGA O LUCES CON EL CORRECTO WATTAJE!
- (IT) CONTROLLA FUNZIONI CON UN TESTER CON CARICO O LAMPADE DEL GIUSTO WATT-TAGGIO!

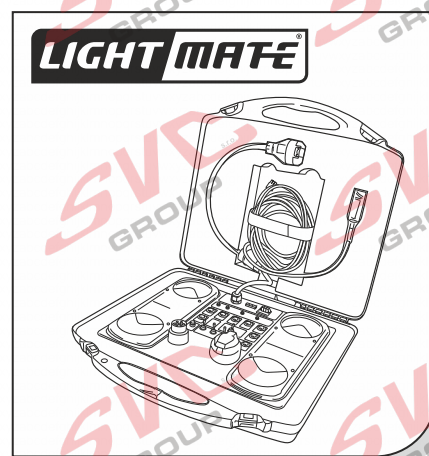
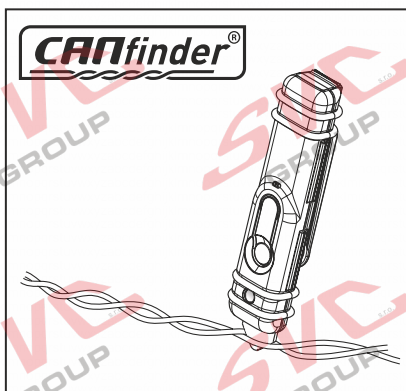
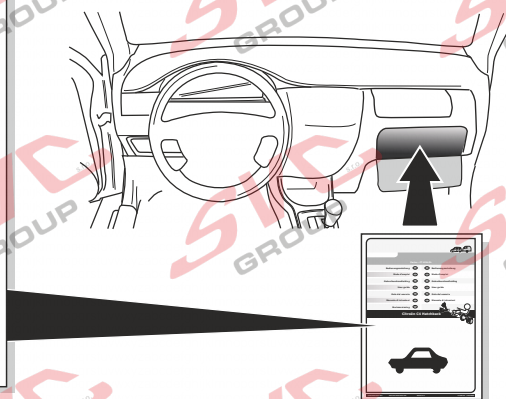
- (SE) KONTROLLERA FUNKTIONERNA MED EN TESTARE MED BELASTNING ELLER LAMPOR MED RÄTT WATT-VÄRDE!
- (DE) FUNKTIONEN KONTROLLIEREN MIT EINEM PRÜFGERÄT MIT WIDERSTAND ODER MIT LEUCHTEN MIT DER GENAUEN WATTZAHL!
- (DK) CHECK FUNKTIONERNE MED EN TESTBOKS, MED BELASTNING ELLER MED LYGTER MED DET KORREKTE ANTAL WATT!
- (FI) TARKISTA TOIMINNOT KÄYTTÄMÄLLÄ TESTILAITE, JOSSA ON OIKEATEHOINEN KUORMITUS TAI OIKEATEHOISET LAMPUT!
- (GR) ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΜΕ ΉΝΑ ΚΙΒΩΤΙΟ ΔΟΚΙΜΗΣ ΜΕ ΦΟΡΤΙΟ Ή ΛΑΜΠΗΡΕΣ ΣΩΣΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΒΑΤ!
- (NO) KONTROLLER FUNKSJONENE MED EN TESTER MED BELASTNING ELLER LYSPÆRER MED RIKTIG WATTVERDI!
- (PL) SPRAWDŹ FUNKCJE UŻYWAJĄC SKRZYŃKI TESTOWEJ Z OBciążeniem LUB PODŁĄCZONYMI ŻARÓWKAMI O ODPOWIEDNIEJ MOCY!

45

- (CZ) Znovu zasuněte obložení
- (DE) Einzelteile wieder einbauen
- (FR) Remonter les pièces démontées
- (NL) Terug plaatsen onderdelen
- (GB) Reinstall linings
- (ES) Reinstalar componentes
- (IT) Rimetti a posto componenti
- (SE) Sätt tillbaka delar
- (DK) Påsæt beklædningen
- (FI) Asenna verhoilut takaisin
- (GR) Τοποθετήστε ξανά τις επενδύσεις
- (NO) Sett tilbake deler
- (PL) Założyć wykładzinę

46

- (CZ) Uživatelská příručka.
- (DE) Gebrauchsanleitung.
- (FR) Mode d'emploi.
- (NL) Gebruikershandleiding.
- (GB) User guide.
- (ES) Guía del usuario.
- (IT) Manuale di istruzioni.
- (SE) Bruksanvisning.
- (DK) Brugervejledning.
- (FI) Käyttöohjeet.
- (GR) Οδηγός χρήστη.
- (NO) Brukerveiledning.



**Zkoušečky k dodání v katalogu CAN-BUSk SVC GROUP**





(CZ) Zapojení autozásuvky  
(FR) Connection de la prise  
(NL) Contactdoos aansluiting  
(GB) Socket connection

(ES) Conexión de la caja de enchufe  
(IT) Allaccio zoccolo  
(SE) Anslutning kontaktdosa

(DE) Anschluss Steckdose  
(DK) Stikdåse forbindelse  
(FI) Pistorasia liitäntä

(GR) Υποδοχή συνδεσης  
(NO) Tilkobling koblingsboks  
(PL) Połączenie przez gniazdo

| DIN/ISO<br>11446 | ↩                   |           | 1-8     | ↗                  | ☀                   | ⏹                   | ☀                | ☀        | Reverse<br>30+<br>15 |                   |          | 10 | 1-10    | — | 1-9     |
|------------------|---------------------|-----------|---------|--------------------|---------------------|---------------------|------------------|----------|----------------------|-------------------|----------|----|---------|---|---------|
| Pmax             | 1/L<br>21W          | 2<br>21W  | 3/31    | 4/R<br>21W         | 5/58-R<br>42W       | 6/54<br>3x21W       | 7/58-L<br>42W    | 8<br>21W | 9<br>180W/15Amp.     | 10<br>180W/15Amp. | 11<br>13 | 12 | 13      |   |         |
|                  | Černá/<br>Bílá      | Modrá     | Hnědá   | Černá/<br>Zelená   | Šedo<br>Červená     | Černá/<br>Červená   | Šedo<br>Černá    | Černá    | Červená              | Žlutá             | Hnědá    | -  | Hnědá   |   |         |
|                  | Noir/<br>Blanc      | Bleu      | Marron  | Noir/<br>Vert      | Gris/<br>Rouge      | Noir/<br>Rouge      | Gris/<br>Noir    | Noir     | Rouge                | Jaune             | Marron   | -  | Marron  |   | Marron  |
|                  | Zwart/<br>Wit       | Blaauw    | Bruin   | Zwart/<br>Groen    | Grijs/<br>Rood      | Zwart/<br>Rood      | Grijs/<br>Zwart  | Zwart    | Rood                 | Geel              | Bruin    | -  | Bruin   |   | Bruin   |
|                  | Black/<br>White     | Blue      | Brown   | Black/<br>Green    | Grey/<br>Red        | Black/<br>Red       | Grey/<br>Black   | Black    | Red                  | Yellow            | Brown    | -  | Brown   |   | Brown   |
|                  | Negro/<br>Blanco    | Azul      | Marrón  | Negro/<br>Verde    | Gris/<br>Rojo       | Negro/<br>Rojo      | Gris/<br>Negro   | Negro    | Rojo                 | Amarillo          | Marrón   | -  | Marrón  |   | Marrón  |
|                  | Nero/<br>Bianco     | Blu       | Marrone | Nero/<br>Verde     | Grigio/<br>Rosso    | Nero/<br>Rosso      | Grigio/<br>Nero  | Nero     | Rosso                | Giallo            | Marrone  | -  | Marrone |   | Marrone |
|                  | Svart/<br>Vit       | Blaå      | Brun    | Svart/<br>Grön     | Grå/<br>Röd         | Svart/<br>Röd       | Grå/<br>Svart    | Svart    | Röd                  | Gul               | Brun     | -  | Brun    |   | Brun    |
|                  | Schwarz/<br>Weiß    | Blau      | Braun   | Schwarz/<br>Grün   | Grau/<br>Rot        | Schwarz/<br>Rot     | Grau/<br>Schwarz | Schwarz  | Rot                  | Gelb              | Braun    | -  | Braun   |   | Braun   |
|                  | Sort/<br>Hvid       | Blå       | Brun    | Sort/<br>Grøn      | Grå/<br>Rød         | Sort/<br>Rød        | Grå/<br>Sort     | Sort     | Rød                  | Gul               | Brun     | -  | Brun    |   | Brun    |
|                  | Musta/<br>Valkoinen | Sihtinen  | Ruskea  | Musta/<br>Vihreä   | Harmaa/<br>Punainen | Musta/<br>Punainen  | Harmaa/<br>Musta | Musta    | Punainen             | Keltainen         | Ruskea   | -  | Ruskea  |   | Ruskea  |
|                  | Μαύρο/<br>Λευκό     | Μπλε      | Κοφέ    | Μαύρο/<br>Πράσινο  | Γκρι/<br>Κόκκινο    | Μαύρο/<br>Κόκκινο   | Γκρι/<br>Μαύρο   | Μαύρο    | Κόκκινο              | Κίτρινο           | Κοφέ     | -  | Κοφέ    |   | Κοφέ    |
|                  | Svart/<br>Hvit      | Blå       | Brun    | Svart/<br>Grønn    | Grå/<br>Rød         | Svart/<br>Rød       | Grå/<br>Svart    | Svart    | Rød                  | Gul               | Brun     | -  | Brun    |   | Brun    |
|                  | Czarny/<br>Biały    | Niebieski | Brązowy | Czarny/<br>Zielony | Szary/<br>Czerwony  | Czarny/<br>Czerwony | Szary/<br>Czarny | Czarny   | Czerwony             | Żółty             | Brązowy  | -  | Brązowy |   | Brązowy |

## Kódování pomocí ODIS ESC-Elektronik Věnujte prosím pozornost:

Popsaný postup pro kódování řídicí jednotky vozu pro použití elektroniky pro tažné zařízení. Postup je pouze orientační, může se lišit v závislosti na modelu, výbavě, motorizaci, použití couvacích senzorů, faceliftu vozu. V případě potřeby, může být nutné upravit další řídicí jednotky vozidla.

Po připojení k ODIS "69 funkce přívěsu" řídicí jednotka musí být nastavena na kódování v cílovém instalačním seznamu.

V následujícím průběhu práce může být nutné:

### -> Kódování EZE\_09 Elektronická centrální elektrická řídicí jednotka:

Zabezpečený přístup: 31347

- \* Diagnostika
- \* Plán (Mapa) sítě
- \* Řídicí jednotka-diagnostika
- \* Zakódovat

Připojení jednotky přívěsu  
nebo řídicí jednotka přívěsu

-> **nainstalováno**, GB- installed, DE- verbaut

-> **nainstalováno**, GB- installed, DE- verbaut

### -> Kódování ZKS\_46 Centrální modul komfortního systému: GB- Elektronic central elektric controller, DE- Elektronisches Zentralelektrik-Steuergerät:

Řídicí jednotka přívěsu

-> **zapnout na aktivní**, GB- put on active, DE- auf aktiv setzen

Řídicí jednotka přívěsu

-> **nainstalováno**, GB- installed, DE- verbaut

### -> Kódování SWA\_3C Asistent změny jízdního pruhu: GB- Central module convenience system, DE- Zentralmodul Komfortsystem :

ECU řídicí jednotka přívěsu

-> **Nainstalováno**, GB- Wiht ECU for draw car, DE- Mit Steuergerät für Zugwagen

ECE for tor draw bar

### -> Kódování SCH\_17 Přístrojová deska-vložit: GB- Dash panel insert, DE- Distanzregelung Steuergerät

Přívěs

-> **ano**

### -> Kódování RFK\_6C Zpětný kamerový systém

Rozpoznání přívěsu

-> **nainstalováno**, GB- installed, DE- verbaut

### -> Kódování STF\_74 Systém řízení podvozku:

Přívěs

-> **nainstalováno**, GB- installed, DE- verbaut

### -> Kódování EPH\_76 PDC parkovací asistent: GB- PDC controller, DE- Einparkhilfe Steuergerät

Přívěs

-> **tažné zařízení lze ručně odstranit**

GB- trailer device can be removed manually, DE- Anhängervorrichtung manuell abnehmbar

### -> Kódování DIS\_13 Tempomat, GB- controller dsistance control, DE- Distanzregelung Steuergerät:

Zabezpečený přístup 20103

Řídicí jednotka pro tažení

-> **nainstalováno**, GB- installed, DE- verbaut

### -> Kódování FFF\_A5 Řídicí jednotka předního senzoru:

Elektronika přívěsu AAG

-> **nainstalováno**, GB- installed, DE- verbaut

### -> Kódování HDE\_6D Řídicí jednotka dveří kufru

Přívěs

-> **nainstalováno**, GB- installed, DE- verbaut

### **Pozor DIS\_13:**

**Může požadovat Binární (nějaký kód) v případě že se neví jaká s oprávněním přístupu může být požadováno!**

**Pokud se vyskytne tento dotaz, kontaktujte o informaci o tomto kódu horkou linku ESC Elektronik !**

### **Důležité upozornění týkající se kódování/aktivace řídicí jednotky vozu pro režim s přívěsem:**

Výše uvedená nastavení se provádějí v palubní elektrické síti vozidla a jsou uloženy lokálně na jednotkách.

Během celkové aktualizaci softvéru vozidla (např. v rámci servisní kontroly nebo opravy vozidla) může být tato nastavení vozidla a jeho palubní sítě za určitých okolností přepsány nebo vymazány. V takovém případě musí být po aktualizování softvéru vozu znova provedena aktualizace tohoto nastavení pro tažné zařízení.

(DE)

**Codierung mit ODIS****Bitte beachten:**

Der nachfolgend beschriebene Ablauf zur Codierung bzw. Freischaltung auf Anhängerbetrieb dient lediglich zur allgemeinen Orientierung und kann je nach Modell (Motorisierung / Ausstattung) stark variieren.

Gegebenenfalls müssen weniger oder noch weitere Steuergeräte angepasst werden

**Nach dem Verbinden mit ODIS muss in der Sollverbauliste das Steuergerät „69 Anhängerfunktion“ auf codiert gesetzt werden.**

Im weiteren Verlauf ggf. erforderlich:

→ **Codierung EZE\_09 (Elektronisches Zentralelektrik-Steuergerät):**

Diagnose / Eigendiagnose  
Vernetzungsplan  
Eigendiagnose Steuergerät  
Codieren

Anhängeranschlussgerät → verbaut  
oder: hitch\_ecu → installed

→ **Codierung ZKS\_46 (Zentralmodul Komfortsystem)**

trailer monitoring → auf aktiv setzen  
trailer control unit → verbaut

→ **Codierung SWA\_3C (Spurwechselassistent)**

ECU for draw bar → with ECU for draw bar

→ **Codierung SCH\_17 (Schalttafeleinsatz)**

Trailer → ja

→ **Codierung RFK\_6C (Rückfahrkamerasystem)**

equipment\_ahk → verbaut

→ **Codierung STF\_74 (Fahrwerkssteuerung)**

Anhänger → verbaut

→ **Codierung EPH\_76 (Einparkhilfe Steuergerät)**

Anhänger → Anhängervorrichtung  
manuell abnehmbar

→ **Codierung DIS\_13 (Distanzregelung Steuergerät)**

Control module for towing sens → verbaut

→ **Codierung FFF\_A5 (Frontsensorik Steuergerät)**

AAG → coded

→ **Codierung HDE\_6D (Heckdeckelelektronik Steuergerät)**

Anhänger → verbaut

**Achtung DIS\_13:**

**Eventuell Binärcodierung mit Zugriffsberechtigung erforderlich!**  
**Bei Fragen diesbezüglich bitte Hotline kontaktieren!**

**Wichtiger Hinweis zu Codierung****bzw. Freischaltung auf Anhängerbetrieb**

Die vorab genannten Einstellungen werden im Bordnetz des Fahrzeuges vorgenommen und lokal abgespeichert. Bei generellen Updates der Fahrzeugsoftware (beispielsweise im Rahmen von Service- oder Instandsetzungsarbeiten), können diese Einstellungen unter Umständen wieder überschrieben und gelöscht werden. In diesem Fall muss die Freischaltung auf Anhängerbetrieb nach dem Update noch einmal lokal aktualisiert werden. Diagnosehinweise in Bezug auf Anhängerbetrieb, die bei Soll-/Ist-Vergleichen mit den im Herstellerwerk hinterlegten Daten auftreten können, liegen ggf. der lokalen Freischaltung zu Grunde.

(GB)

**Coding with ODIS****Please note:**

The procedure described below for encoding and enabling the trailer mode only serves for a general orientation and can vary greatly depending on the model (motorisation / equipment). If necessary less or further control units will have to be adapted.

**After connecting to ODIS, the "69 trailer function" controller has to be set to encoded in the target installation list.**

The following may be necessary in the further course of work:

→ **Coding EZE\_09 (electronic central electric controller):**

Diagnosis  
Networking plan  
Controller self-diagnosis  
Encode

Trailer connection device → installed  
or: hitch\_ecu → installed

→ **Coding ZKS\_46 (Central module convenience system)**

trailer monitoring → put on active  
trailer control unit → installed

→ **Encoding SWA\_3C (Lane Change Assist)**

ECU for draw bar → with ECU for draw bar

→ **Encoding SCH\_17 (Dash panel insert)**

Trailer → yes

→ **Encoding RFK\_6C (reverse camera system)**

equipment\_ahk → installed

→ **Encoding STF\_74 (chassis control system)**

Trailer → installed

→ **Encoding EPH\_76 (PDC controller)**

Trailer → trailer device can be removed manually

→ **Encoding DIS\_13 (controller distance control)**

Control module for towing sens → installed

→ **Encoding FFF\_A5 (front sensor system controller)**

AAG → coded

→ **Encoding HDE\_6D (bootlid electronics controller)**

Trailer → installed

**Attention DIS\_13 :**

**Binary coding with access authorisation may be required!**  
**Please contact hotline if queries occur!**

**Important note on encoding and activating in trailer mode**

The aforementioned settings are carried out in the vehicle's electrical system and saved locally. During general updates for the vehicle software (for example, within the scope of service or repair work), the settings may be overwritten and deleted under certain circumstances. In this case, the trailer mode activation has to be updated again locally after the update. Diagnostic information relating to the trailer mode that may appear during variance comparisons with the data saved in the manufacturer's works, may form the basis of the local activation.



(FR)

**Codage avec ODIS****Attention :**

La procédure de codage ou d'activation du fonctionnement avec remorque décrite cidessous sert uniquement d'orientation générale et peut varier fortement d'un modèle à l'autre (motorisation / équipement). Le cas échéant, il peut s'avérer nécessaire d'adapter moins ou d'autres dispositifs de commande.

**Une fois la connexion avec ODIS établie, mettre l'appareil de commande «69 fonctionnement avec remorque» sur «codé» dans la liste d'assemblage théorique.**

Éventuellement nécessaire dans la suite du déroulement

→ **Codage EZE\_09 (appareil de commande de la centrale électrique électronique):**

Diagnostic  
Plan de mise en réseau  
Autodiagnostic appareil de commande  
Codage

Appareil de connexion de la remorque → monté  
ou: hitch\_ecu → installed

→ **Codage ZKS\_46 (Système de commodité de module Central)**

trailer monitoring → mettre actif  
trailer control unit → monté

→ **Codage SWA\_3C (l'aide au changement de voie)**

ECU for draw bar → with ECU for draw bar

→ **Codage SCH\_17 (tableau de commande insert)**

Remorque → oui

→ **Codage RFK\_6C (Système de caméra de recul)**

equipment\_ahk → monté

→ **Codage STF\_74 (Système de commande de châssis)**

Anhänger → monté

→ **Codage EPH\_76 (aide au stationnement appareil de commande)**

Remorque → dispositif de remorque  
démontable à la main

→ **Codage DIS\_13 (régulateur de distance appareil de commande)**

Control module for towing sens → monté

→ **Codage FFF\_A5 (capteurs avant appareil de commande)**

AAG → coded

→ **Codage HDE-6D (appareil de commande de l'électronique du hayon électrique)**

Remorque → monté

**Attention DIS\_13:**

**Peut-être un codage binaire avec autorisation d'accès nécessaire!**  
**Pour plus d'informations sur ces s'il vous plaît contacter Hotline!**

**Remarque importante sur le codage ou sur l'activation du fonctionnement avec remorque**  
Les réglages mentionnés ci-dessus sont effectués dans le réseau de bord du véhicule et sauvegardés localement. Lors des mises à jour générales du logiciel du véhicule (par exemple dans le cadre de travaux de maintenance ou de réparation), ces réglages peuvent dans certaines circonstances être écrasés et supprimés. Dans ce cas, l'activation du fonctionnement avec remorque doit être à nouveau actualisée localement après la mise à jour. L'activation locale peut le cas échéant être causées par des remarques de diagnostic relatives au fonctionnement avec remorque susceptibles d'être générées lors de la comparaison entre valeurs théoriques/valeurs réelles effectuée avec les valeurs conservées dans l'usine du constructeur.

IT

## Codifica con ODIS

**Attenzione:**

Il procedimento di codifica o abilitazione a esercizio rimorchio descritto qui di seguito serve esclusivamente come orientamento generale e può variare radicalmente a seconda del modello (motorizzazione / dotazione). È possibile che meno o altre centraline debbano essere adeguate

**Dopo la connessione con ODIS, nella lista d'installazione nominale la centralina "69 Funzione rimorchio" deve essere codificata.**

Nell'ulteriore procedura potrebbe essere eventualmente necessario:

→ **Codifica EZE\_09 (centralina del sistema elettrico centrale elettronico):**

Diagnosi

Schema di collegamento in rete

Autodiagnosi centralina

Codifica

Dispositivo di collegamento rimorchio → installato

o: hitch\_ecu → installed

→ **Codifica ZKS\_46 (Sistema di convenienza di modulo centrale)**

trailer monitoring → attivare

trailer control unit → installato

→ **Codifica SWA\_3C (Cambio corsia Assist)**

ECU for draw bar → with ECU for draw bar

→ **Codifica SCH\_17 (Inserito cruscotto)**

Trailer → si

→ **Codifica RFK\_6C (sistema di telecamere retromarcia)**

equipment\_ahk → installato

→ **Codifica STF\_74 (sistema di controllo del telaio)**

Rimorchio → installato

→ **Codifica EPH\_76 (centralina ausilio di parcheggio)**

Rimorchio → dispositivo rimorchio rimovibile manualmente

→ **Codifica DIS\_13 (centralina regolazione distanza)**

Control module for towing sens → installato

→ **Codifica FFF\_A5 (centralina sensori frontali)**

AAG → coded

→ **Codifica HDE-6D (centralina sistema elettronico coperchio portabagagli)**

Rimorchio → installato

**Attenzione DIS\_13:**

**Possibilmente codifica binaria con autorizzazione di accesso richiesto! Per informazioni su queste contattare Hotline!**

**Avvertenza importante per la codifica o l'attivazione per funzionamento con rimorchio**

Le impostazioni indicate in precedenza vengono effettuate nella rete di bordo del veicolo e memorizzate localmente. Nel caso di update generali del software del veicolo (ad esempio nell'ambito dei lavori di assistenza e messa a punto), in particolari circostanze è possibile sovrascrivere e cancellare nuovamente queste impostazioni. In questo caso dopo l'update deve essere e nuovamente aggiornata localmente l'attivazione per funzionamento con rimorchio. Le avvertenze di diagnosi in riferimento al funzionamento con rimorchio, generate durante una comparazione dei valori nominali/effettivi con i dati inseriti in fabbrica dal costruttore e, potrebbero dipendere dall'attivazione locale.

ES

## Codificación con ODIS

**Por favor, tener en cuenta:**

El proceso descrito a continuación para la codificación y/o la habilitación para el servicio con remolque sólo sirve para una orientación general y puede variar considerablemente dependiendo del modelo (motorización / equipamiento). En caso dado puede que tengan que adaptarse menos o otros reguladores

**Después de haber establecido la conexión con ODIS se deberá ajustar el controlador "69 función de remolque" en la lista de dispositivos a codificado.**

En el transcurso del proceso puede que sea necesario:

→ **Codificación EZE\_09 (controlador del sistema eléctrico central electrónico):**

Diagnóstico

Esquema de interconexión

Autodiagnosis del controlador

Codificación

Controlador para remolque → montado

o: hitch\_ecu → installed

→ **Codificación ZKS\_46 (Sistema de confort de módulo central)**

trailer monitoring → poner en activo

trailer control unit → montado

→ **Codificación SWA\_3C (asistente de cambio de carril)**

ECU for draw bar → with ECU for draw bar

→ **Codificación SCH\_17 (Cuadro de instrumentos)**

Trailer → si

→ **Codificación RFK\_6C (sistema de cámara de reversa)**

equipment\_ahk → montado

→ **Codificación STF\_74 (sistema de control de chasis)**

Remolque → montado

→ **Codificación EPH\_76 (controlador del sistema de ayuda al aparcamiento):**

Remolque → dispositivo de remolque desmontable a mano

→ **Codificación DIS\_13 (controlador del sistema de regulación de distancia):**

Control module for towing sens → montado

→ **Codificación FFF\_A5 (controlador del sistema de sensores frontales):**

AAG → coded

→ **Codificación HDE\_6D (controlador del sistema electrónico de la puerta del maletero):**

Remolque → montado

**Advertencia DIS\_13:**

**Posiblemente codificación binaria con autorización de acceso requerido! Para obtener información sobre estos por favor contacto con la línea!**

**Nota importante sobre la codificación y/o habilitación del modo remolque**

Los ajustes anteriormente mencionados se llevan a cabo en el sistema eléctrico de a bordo y se guardan de forma local. Al realizar actualizaciones generales de software del vehículo (por ejemplo con motivo de trabajos de mantenimiento o reparación) es posible que estos ajustes se vuelvan a borrar y sobrescribir. En tal caso se deberá volver a actualizar la habilitación del modo remolque de forma local después de la actualización. Los avisos de diagnosis relacionados con el modo remolque, que puedan aparecer en caso de comparaciones de datos teóricos/reales con los datos depositados en la fábrica, se pueden deber a la habilitación local.



Nevíte si rady? Potřebujete poradit?

# Náš zákaznický servis je vám k dispozici

 **+420 491 421 021**

 **svc@svcgroup.cz**



Opravdový specialista a Certifikovaný výrobce tažných zařízení  
s největším sortimentem v ČR. Rodinná firma s více jak 30letou  
ověřenou tradicí výroby, prodeje a montáže.

**[www.svcgroup.cz](http://www.svcgroup.cz)**