

## Ssang Yong Kyron 2006-

Partnr.: SY-005-DH

**DE** Einbauanleitung Elektrosatz Anhängervorrichtung mit 13-P Steckdose lt. DIN/ISO Norm 11446

**FR** Instructions de montage du faisceau électrique pour crochet d'attelage conforme à la norme DIN/ISO 11446 prise 13-V.

**NL** Montage-handleiding elektrokabelset voor trekhaak met 13-P contactdoos vlg. DIN/ISO norm 11446.

**GB** Fitting instructions electric wiring kit tow bar with 13-P socket up to DIN/ISO Norm 11446.

**ES** Instrucciones de montaje de kit eléctrico para engancho de remolque con caja de conexiones 13-P según norma DIN/ISO 11446.

**IT** Istruzioni di montaggio di set di cavi elettrici per gancio da traino con zoccolo a 13-P conforme alla norma DIN/ISO 11446.

**SE** Monteringsanvisningar elkabelsats för dragkrok med 13-P kontaktdosa enligt DIN/ISO norm 11446.

**CZ** Montážní pokyny: souprava pro elektrické propojení tažné tyče s 13-P zásuvkou do normy DIN/ISO 11446.

**DK** Monteringsvejledninger for det elektriske ledningsføringssæt for trækstang med 13-N stikdåse, DIN/ISO, norm 11446.

**FI** Ohjeet vetokoukun sähkökaapelisarjan asentamiseen, jossa on DIN/ISO 11446 mukainen 13-N liitin.

**GR** Οδηγίες συναρμολόγησης ηλεκτρικού σετ καλωδίων μπάρας ρυμούλκησης με υποδοχή 13-P μέχρι DIN/ISO Κανόνας 11446.

**NO** Monteringsanviser elkabelsett for trekrok med 13-P koblingsboks ifølge DIN/ISO norm 11446.

**PL** Instrukcje montażu zestawu okablowania elektrycznego dyszla holowniczego z 13-stykowym gniazdem DIN/ISO 11446.

**DE** - Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass eine unsachgemäße und nicht in einer Fachwerkstatt durchgeführte Montage einen Verzicht auf Entschädigung jeglicher Art insbesondere bezüglich des Produkthaftpflichtrechts zur Folge hat.

**FR** - Il est expressément prévu qu' on ne saurait se prévaloir d'un quelconque préjudice contractuel ou rédhibitoire si le montage avait été fait en dépit des dites instructions ou dans un garage ne disposant pas des équipements adéquats.

**NL** - 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.

**GB** - We would expressly point out that any improper assembly which is not carried out in a specialist workshop will result in the renunciation of the enforcement of compensation claims of any kind, in particular those arising by virtue of the product liability law.

**ES** - 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.

**IT** - 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.

**SE** - 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.

**CZ** - Výslovně zdůrazňujeme, že jakákoli montáž, která není provedená ve specializované dílně, má za následek odvolání nároků na kompenzaci jakéhokoliv druhu, obzvláště vyplývajících ze zákona o odpovědnosti za způsobené škody.

**DK** - Vi ønsker at gøre udtrykkeligt opmærksom på at forkert samling, der ikke er udført af et specialiseret værksted, resulterer i bortfaldelse af kompenseringskrav af alle slags, i særdeles krav der måtte opstå omkring det lovpligtige ansvar.

**FI** - Korostamme, että kaikki oikeudet vahinkokorvaukseen kuten myös valmistajan laillinen vastuu raukeavat, mikäli asennusta ei ole toteutettu oikealla tavalla eikä ammattitaitoisen asiantuntijan toimesta.

**GR** - Επισημαίνουμε κατηγορηματικά ότι οποιαδήποτε εσφαλμένη συναρμολόγηση, η οποία δεν έχει πραγματοποιηθεί ειδικό εργαστήριο θα οδηγήσει σε απονομή των αξιώσεων επιβολής αποζημιώσεων οποιαδήποτε είδους, ειδικά όσα προκύπτουν από το νόμο ευθύνης προϊόντων.

**NO** - 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.

**PL** - Chcielibyśmy wyraźnie zaznaczyć, iż wszelki 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.

- Technische Änderungen vorbehalten.

- Widerstand nur gemäß der Tabelle auf dem Anhänger verwenden, siehe Seite 13.

- Sous réserve de modifications techniques.

- Ne excédez pas la charge maximale, indiquée dans le tableau sur page 13.

- Technische wijzigingen voorbehouden.

- Gebruik alleen belasting volgens aansluittabel op het getrokken voertuig, zie pagina 13.

- Subject to alteration without notice.

- Only use maximum charge according to connectiontable on towed vehicle, see page 13.

- Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones técnicas.

- Utilice sólo cargas de acuerdo a la tabla de conexión del vehículo remolcado (ver página 13).

- Ci si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche.

- Utilizzare esclusivamente un carico conforme alla tabella degli allacci relativa al veicolo in questione, cfr. pagina 13.

- Tekniska ändringar förbehålles.

- Använd endast belastning enligt anslutningstabellen på det dragna fordonet, se sid. 13.

- Změny mohou být provedeny bez oznámení.

- Používejte pouze při maximálním nabití podle tabulky na tažném vozidle, viz. str. 13.

- Kan ændres uden varsel.

- Brug kun den maksimale belastning, i overensstemmelse med forbindelsestabelen for bugserede køretøjer, side 13.

- Oikeus teknisiin muutoksiin ilman erillistä huomautusta pidätetään.

- Kuormita työvirtapiiriä ainoastaan hinattavan ajoneuvon kytkentäkaavion mukaisesti, katso sivu 13.

- Μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

- Χρησιμοποιείτε μόνο μέγιστο ηλεκτρικό φορτίο σύμφωνα με τον πίνακα σύνδεσης στο ρυμούλκούμενο όχημα, δείτε σελίδα 13.

- Tekniske endringer forbeholdes. - Overskrid ikke grensene anviset i tilkoblingstabellen på tilhengeren eller det tilkoblede kjøretøyet, se s. 13.

- Podlega zmianom bez powiadomienia.

- Używać tylko takiego maksymalnego obciążenia które wynika z tabliczki połączeń holowanego pojazdu, patrz strona 13.

Einzelteilliste

Liste de pièces

Onderdelenlijst

Part list

Lista de componentes

Elenco componenti

Dellista

Seznam dílů

Del-liste

Osaluettelo

Κατάλογος εξαρτημάτων

Delliste

Lista części

DE

FR

NL

GB

ES

IT

SE

CZ

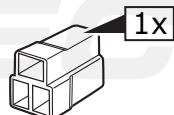
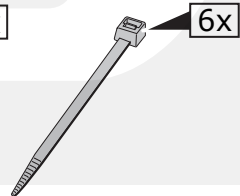
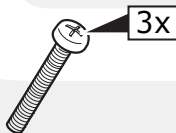
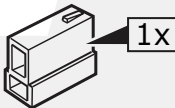
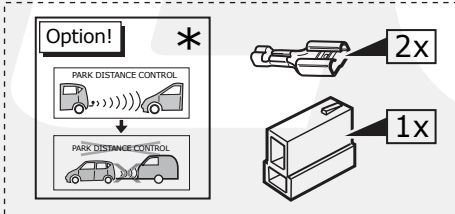
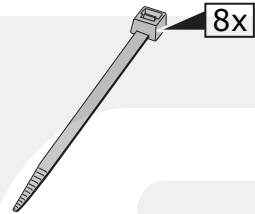
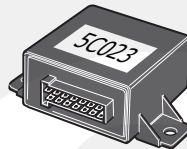
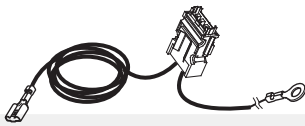
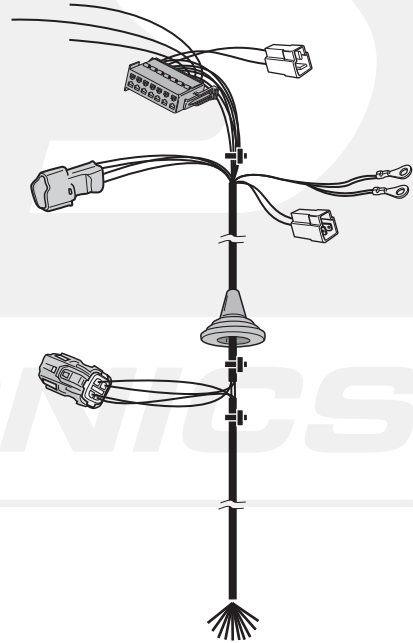
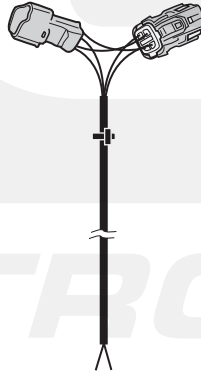
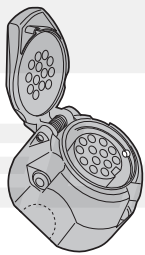
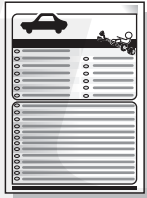
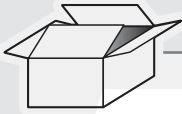
DK

FI

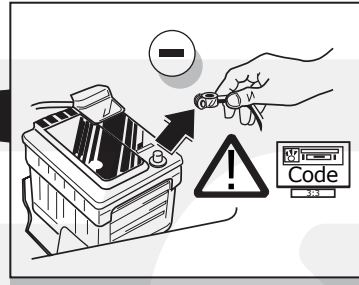
GR

NO

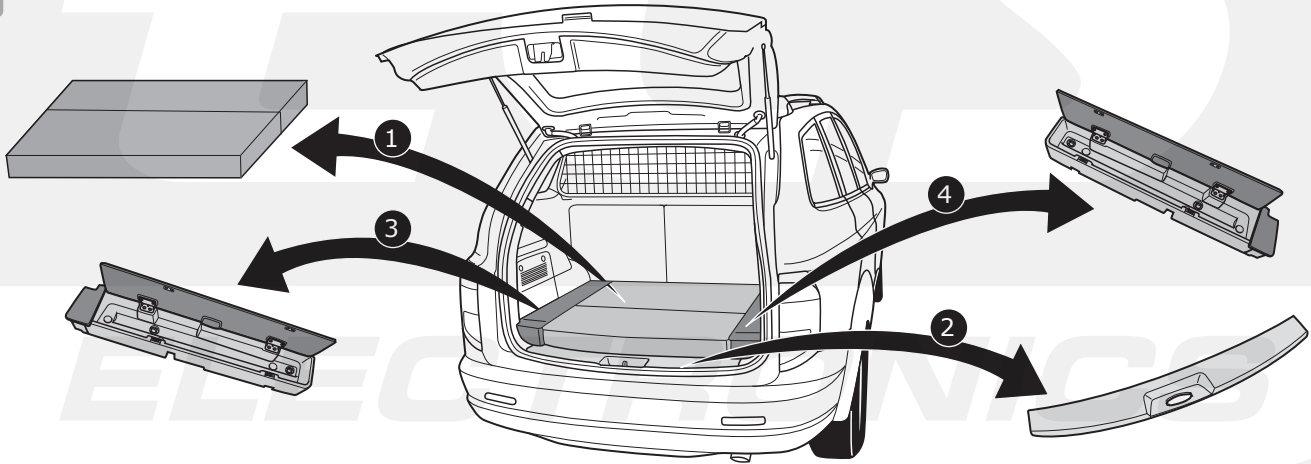
PL



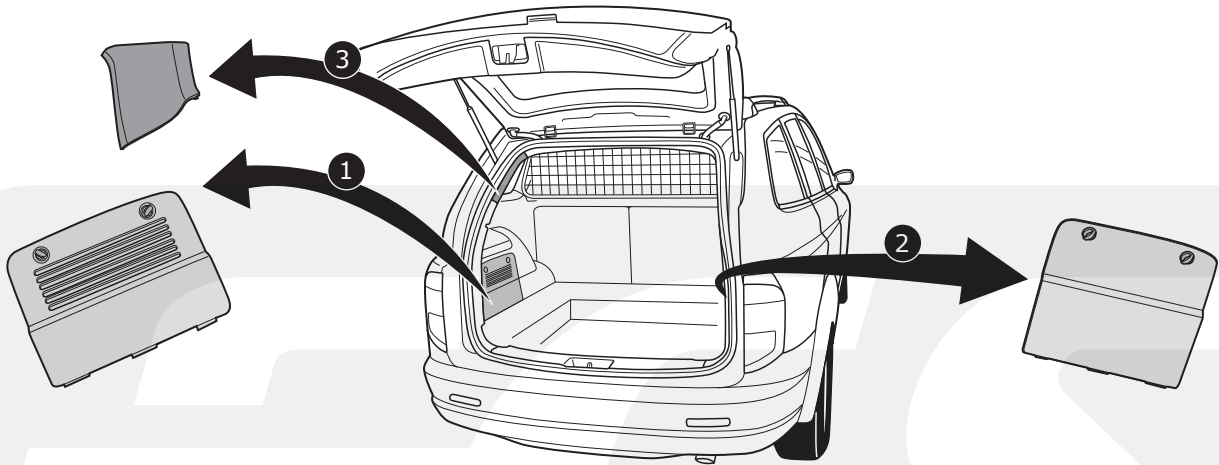
1



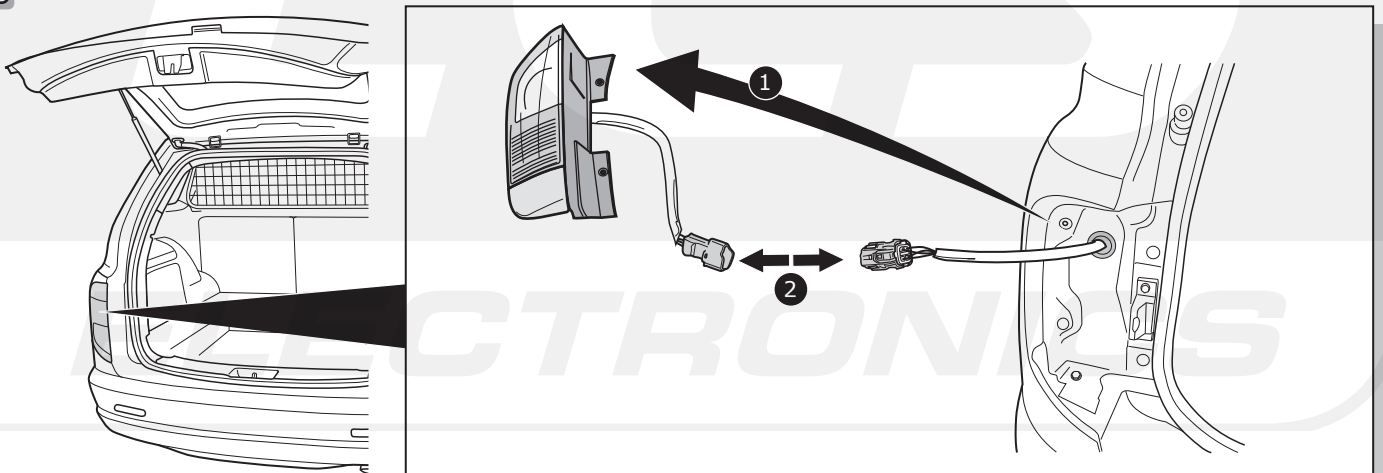
2



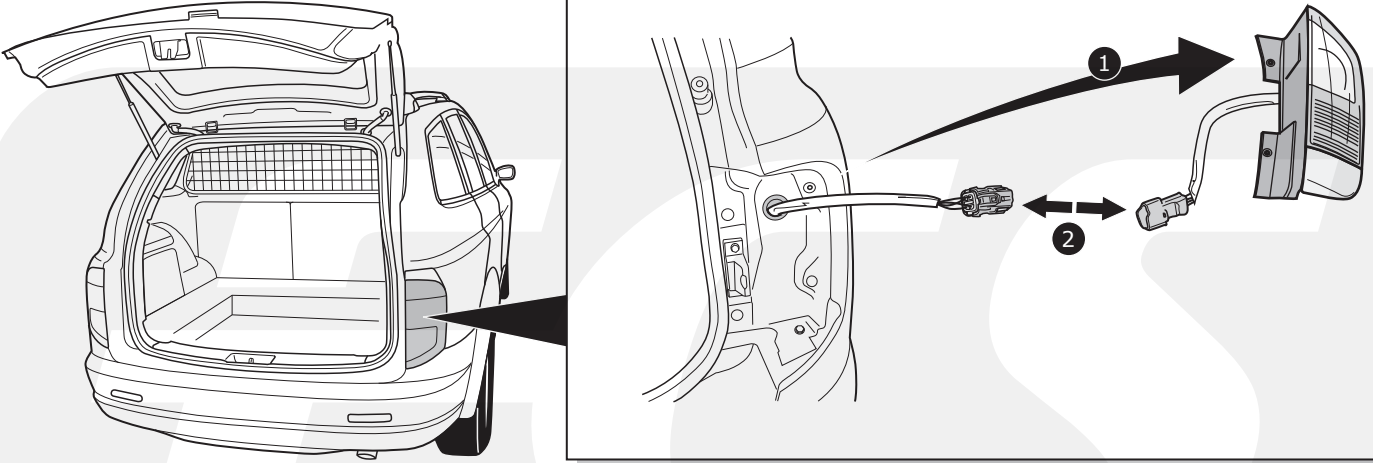
3



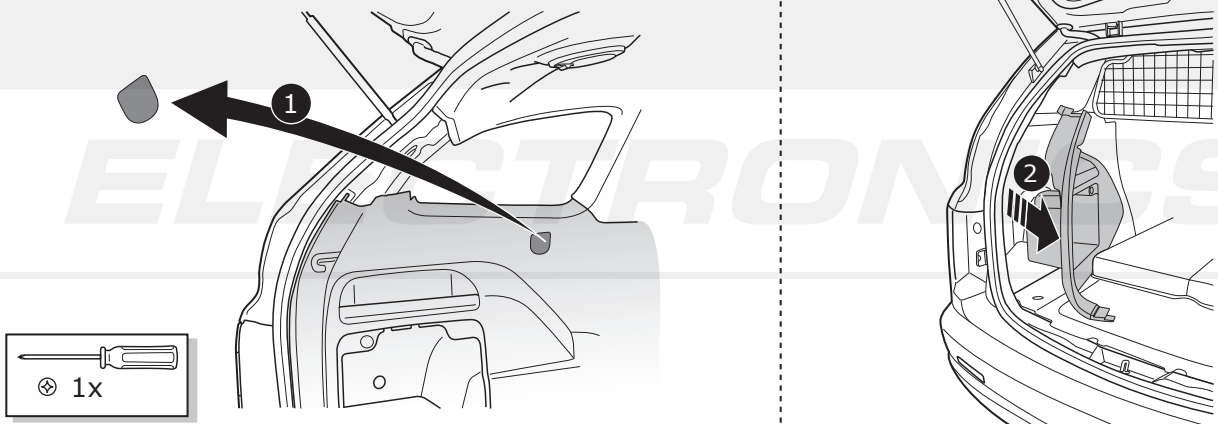
4



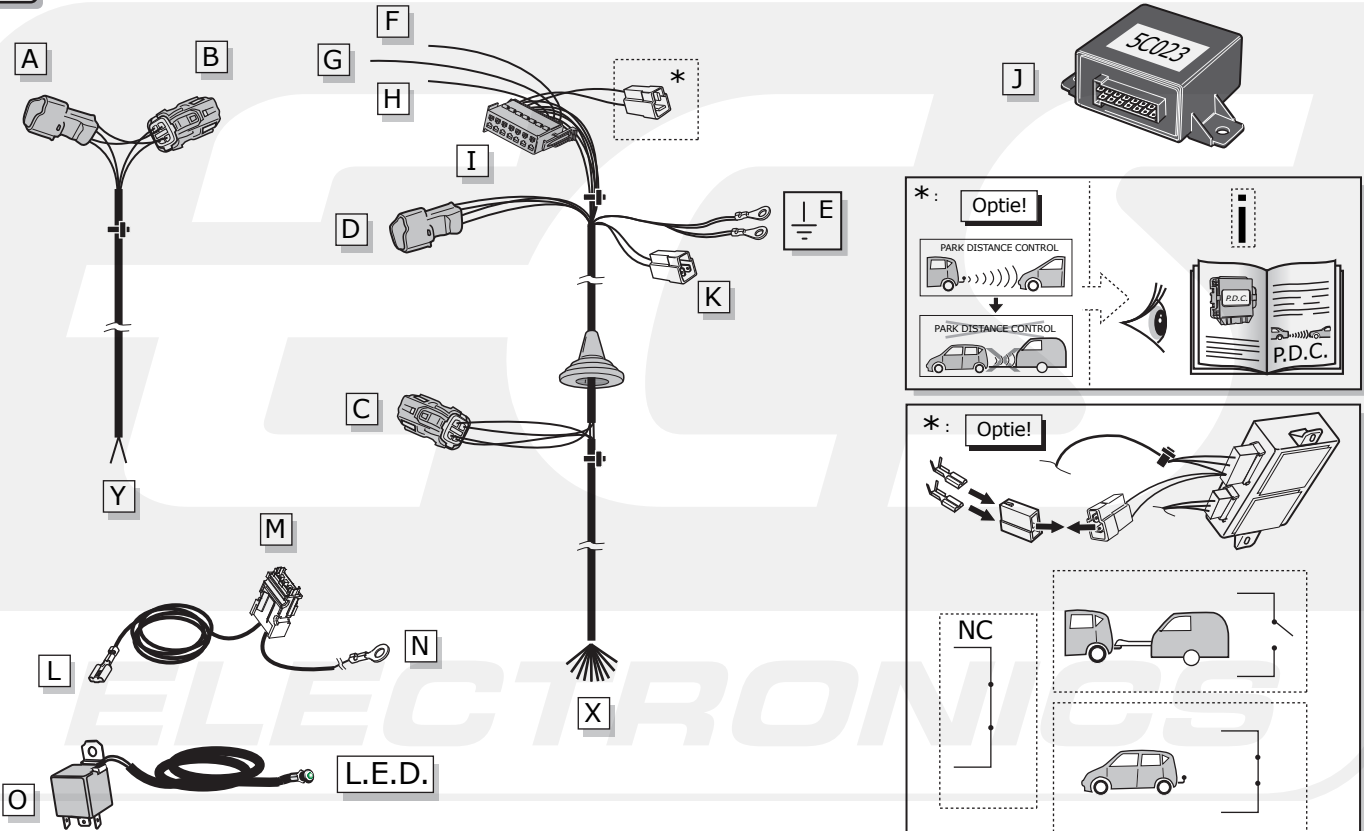
5



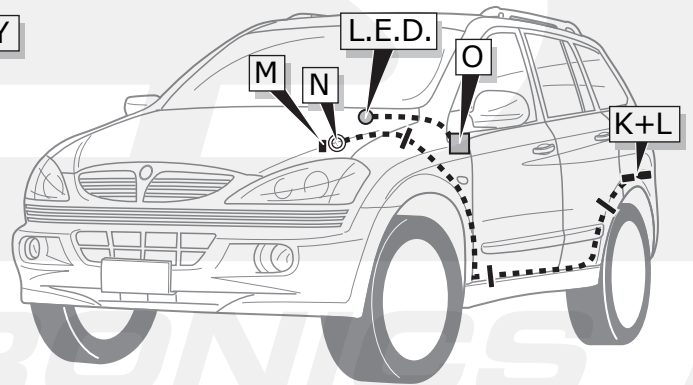
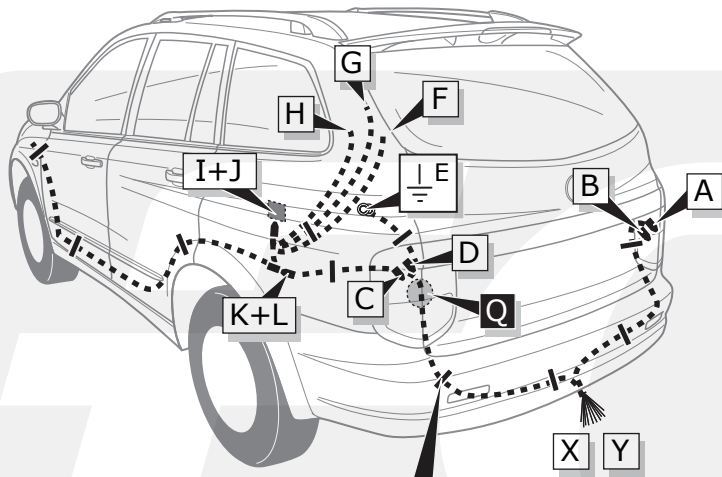
6



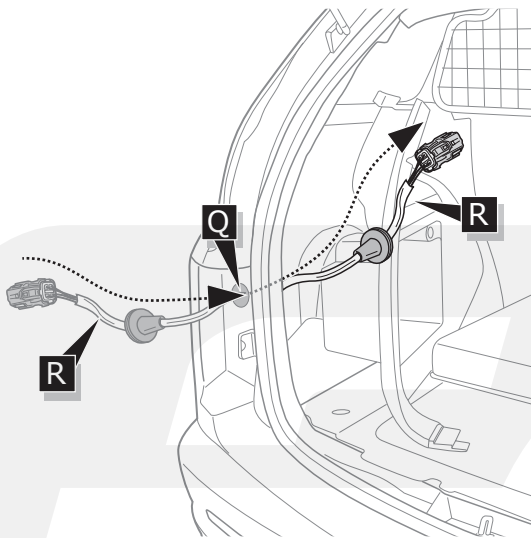
INFO



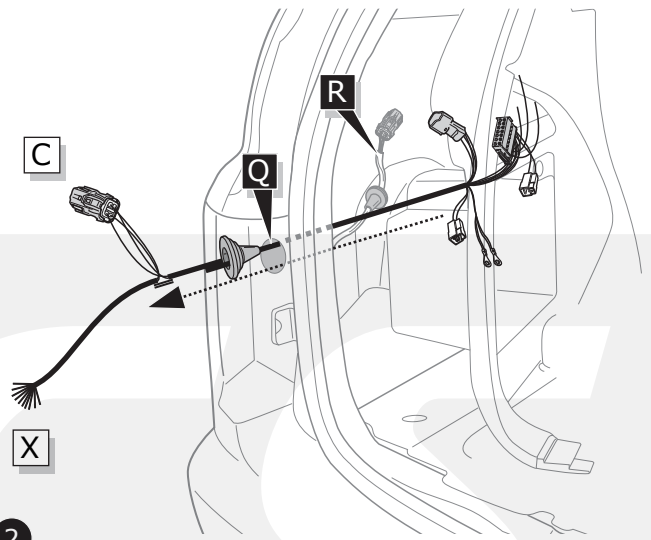
# ROUTING



7

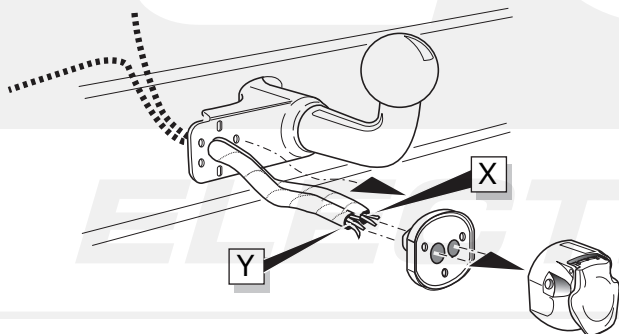


1



2

A

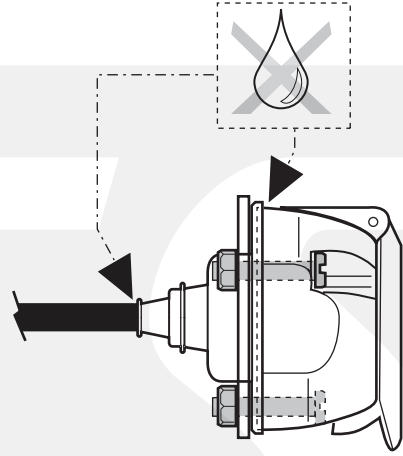
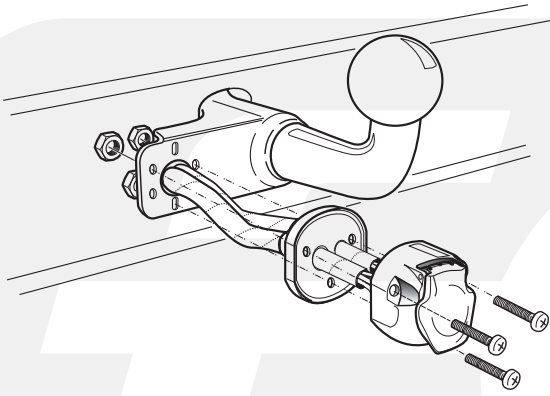
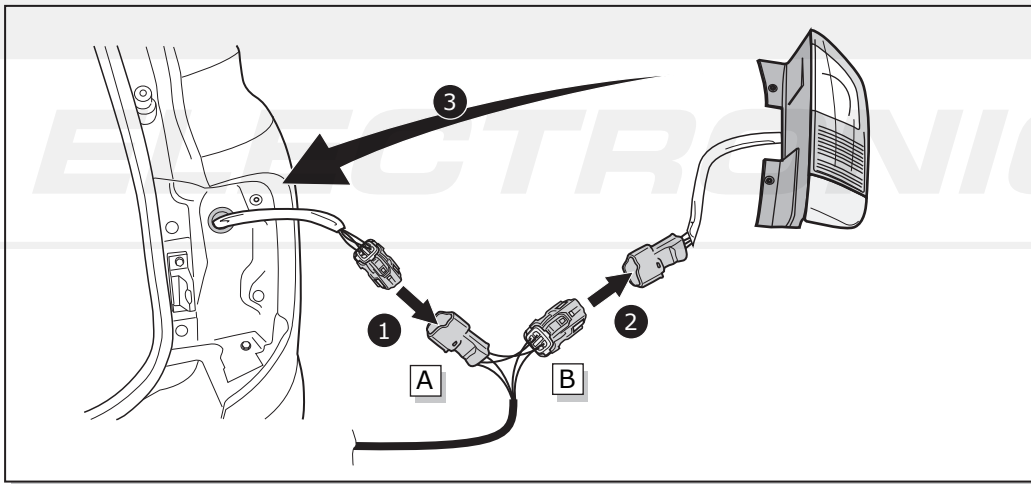
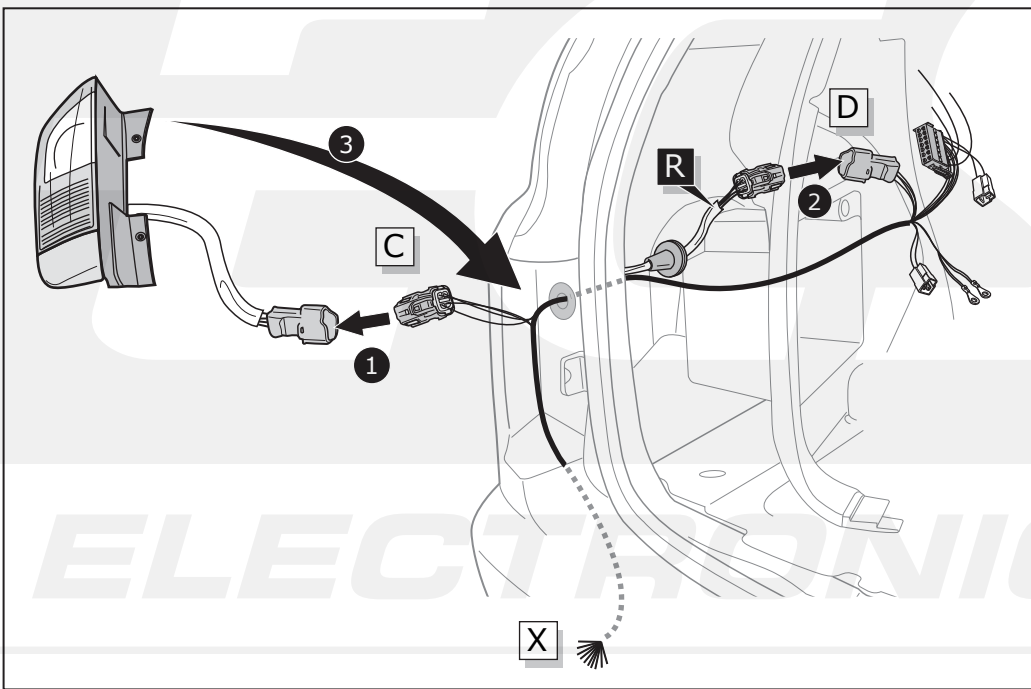


## INFO

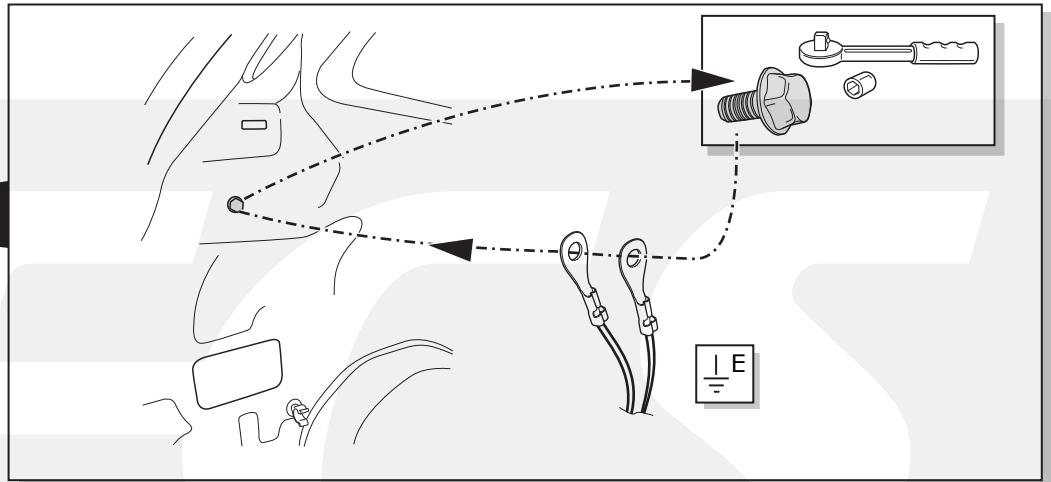
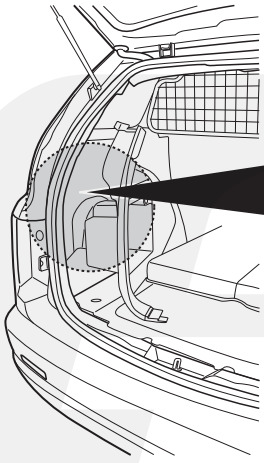
- |                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| (DE) Anschluss Steckdose            | (CZ) Objímkový konektor       |
| (FR) Connection de la prise         | (DK) Stikdåse forbindelse     |
| (NL) Contactdoos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



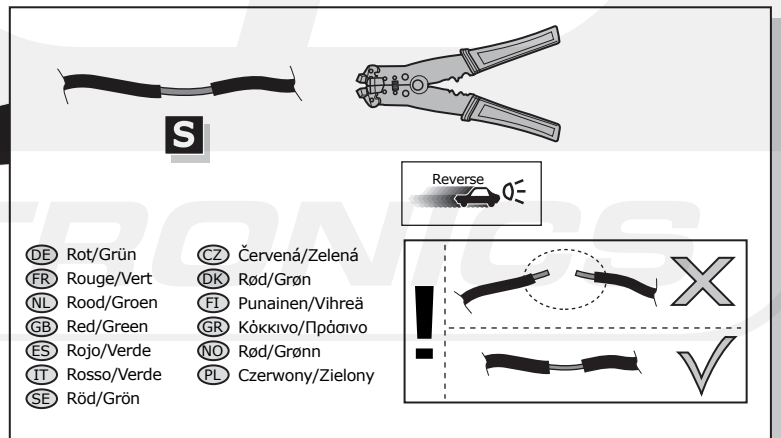
Pag. 13

**B****8****9**

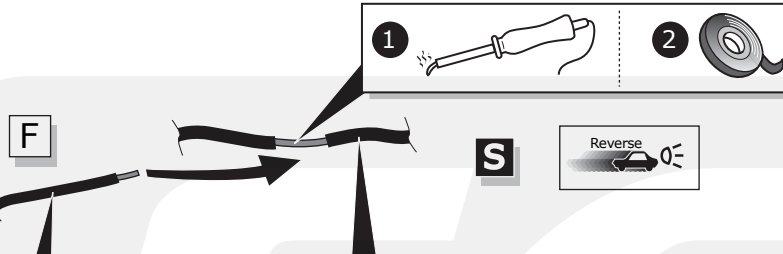
10



11



12

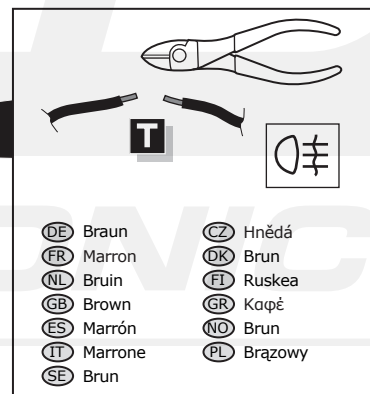
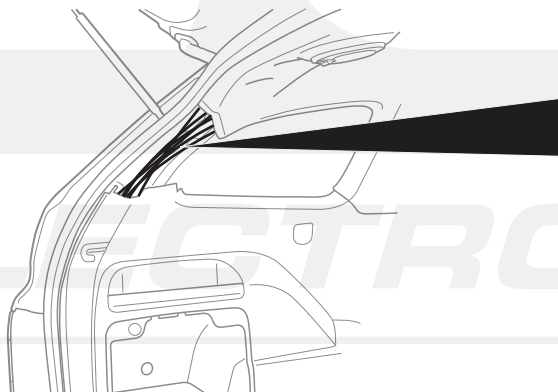


DE BITTE BEACHTEN: Sorgfältig löten und isolieren!  
 FR ATTENTION: Souder et isoler précisément!  
 NL LET OP: Zorgvuldig solderen en isoleren!  
 GB N.B.: To solder and isolate carefully!  
 ES ATENCIÓN: ¡Soldar y aislar cuidadosamente!  
 IT ATTENZIONE: Saldare e isolare con cura!  
 SE OBS: Löd och isolera noggrant!  
 CZ N.B.: Pečlivě pájejte a izolujte!  
 DK N.B.: Lod og isoler grundigt!  
 FI HUOMIO: Juota ja eristä huolellisesti!  
 GR Σ.Σ.: Κολλήστε με κασιότερο και μονώστε προσεκτικά!  
 NO VIKTIG: Sveis sammen og isoler nøye!  
 PL UWAGA: Starannie przylutować i zaizolować!

DE Schwarz/Rot	CZ Černá/Červená
FR Noir/Rouge	DK Sort/Rød
NL Zwart/Rood	FI Musta/Punainen
GB Black/Red	GR Μαύρο/Κόκκινο
ES Negro/Rojo	NO Svart/Rød
IT Nero/Rosso	PL Czarny/Czerwony
SE Svart/Röd	

DE Rot/Grün	CZ Červená/Zelená
FR Rouge/Vert	DK Rød/Grøn
NL Rood/Groen	FI Punainen/Vihreä
GB Red/Green	GR Κόκκινο/Πράσινο
ES Rojo/Verde	NO Rød/Grønn
IT Rosso/Verde	PL Czerwony/Zielony
SE Röd/Grön	

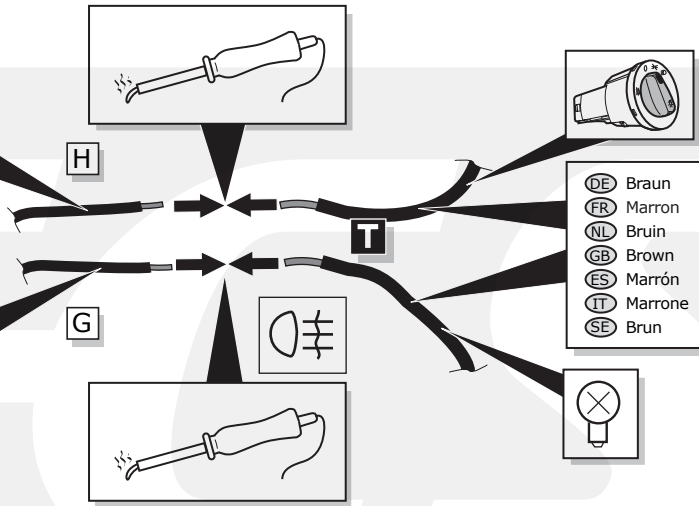
13



DE Rot/Gelb	CZ Červená/Žlutá
FR Rouge/Jaune	DK Rød/Gul
NL Rood/Geel	FI Punainen/Keltainen
GB Red/Yellow	GR Κόκκινο/Κίτρινο
ES Rojo/Amarillo	NO Rød/Gul
IT Rosso/Giallo	PL Czerwony/Żółty
SE Röd/Gul	

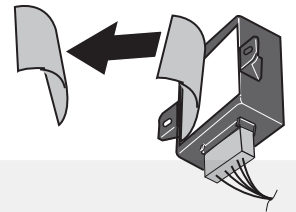
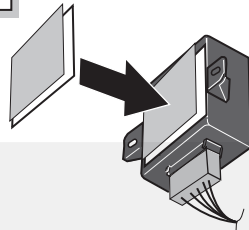
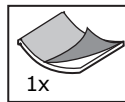
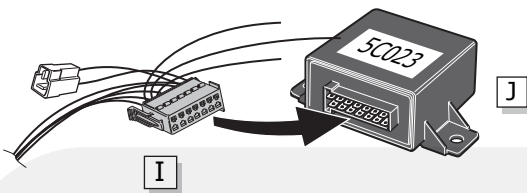
DE Grau	CZ Šedá
FR Gris	DK Grå
NL Grijs	FI Harmaa
GB Grey	GR Γκρι
ES Gris	NO Grå
IT Grigio	PL Szary
SE Grå	

DE Braun	CZ Hnědá
FR Marron	DK Brun
NL Bruin	FI Ruskea
GB Brown	GR Καφέ
ES Marrón	NO Brun
IT Marrone	PL Brązowy
SE Brun	



DE BITTE BEACHTEN: Sorgfältig löten und isolieren!  
 FR ATTENTION: Souder et isoler précisément!  
 NL LET OP: Zorgvuldig solderen en isoleren!  
 GB N.B.: To solder and isolate carefully!  
 ES ATENCIÓN: ¡Soldar y aislar cuidadosamente!  
 IT ATTENZIONE: Saldare e isolare con cura!  
 SE OBS: Löd och isolera noggrant!

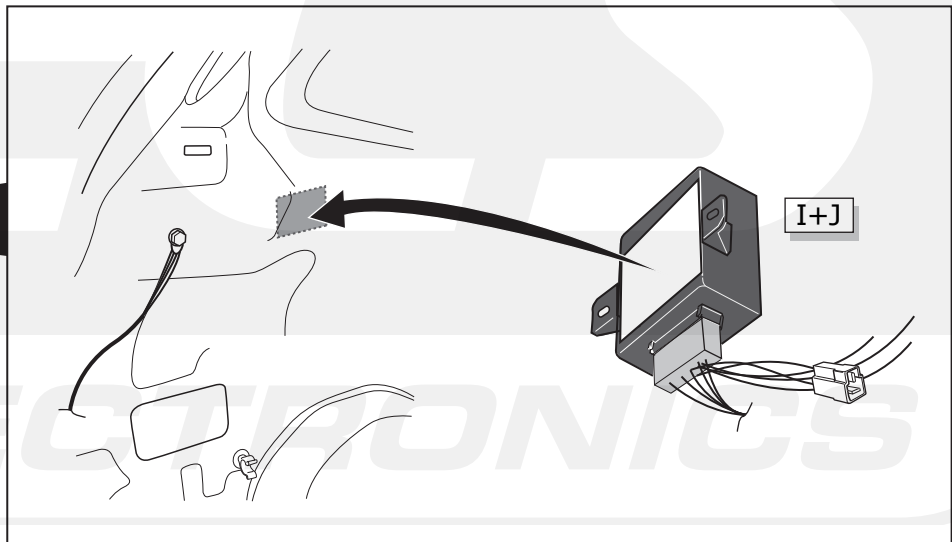
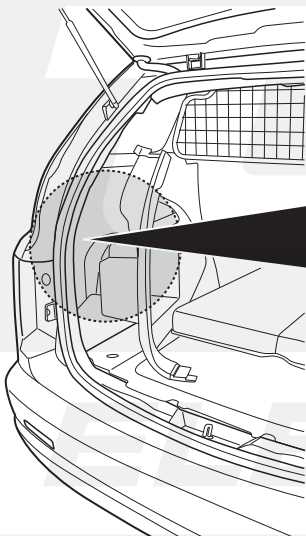
CZ N.B.: Pečlivě pájejte a izolujte!  
 DK N.B.: Lod og isoler grundigt!  
 FI HUOMIO: Juota ja eristä huolellisesti!  
 GR Σ.Σ.: Κολλήστε με κασσίτερο και μονώστε προσεκτικά!  
 NO VIKTIG: Sveis sammen og isoler nøye!  
 PL UWAGA: Starannie przylutować i zaizolować!



1

2

3

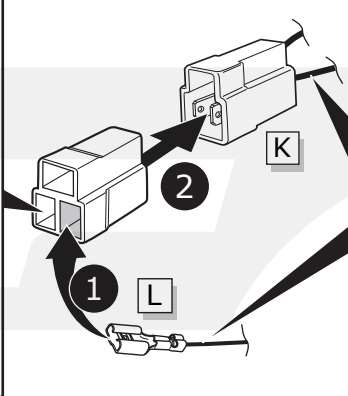




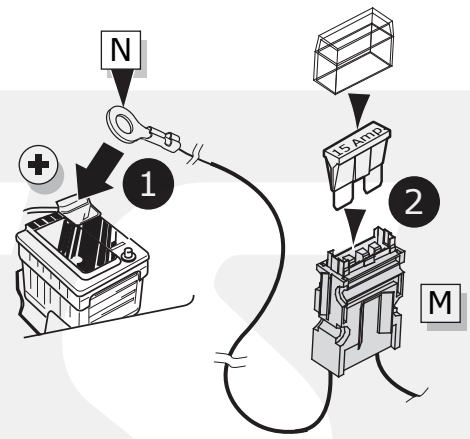
17

**\***

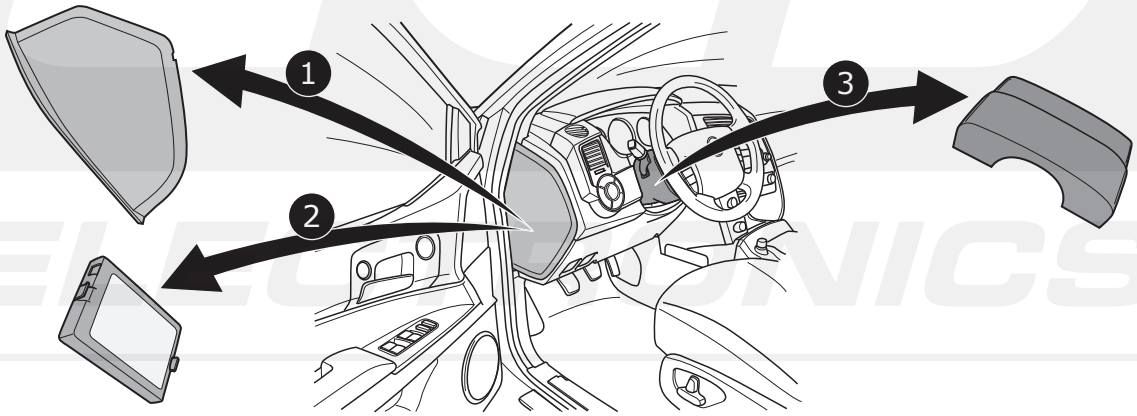
DE	Vorbereitung für	Rot
FR	Préparation pour	Rouge
NL	Vorbereitung voor	Rood
GB	Preparation for	Red
ES	Preparación para	Rojo
SE	Preparazione per	Rosso
IT	Förberedelse för	Röd
CZ	Příprava pro	Červená
DK	Forberedelse for	Rød
FI	Valmistelu varten	Punainen
GR	Προετοιμασία για	Κόκκινο
NO	Forberedelse på	Rød
PL	Przygotowanie do	Czerwony



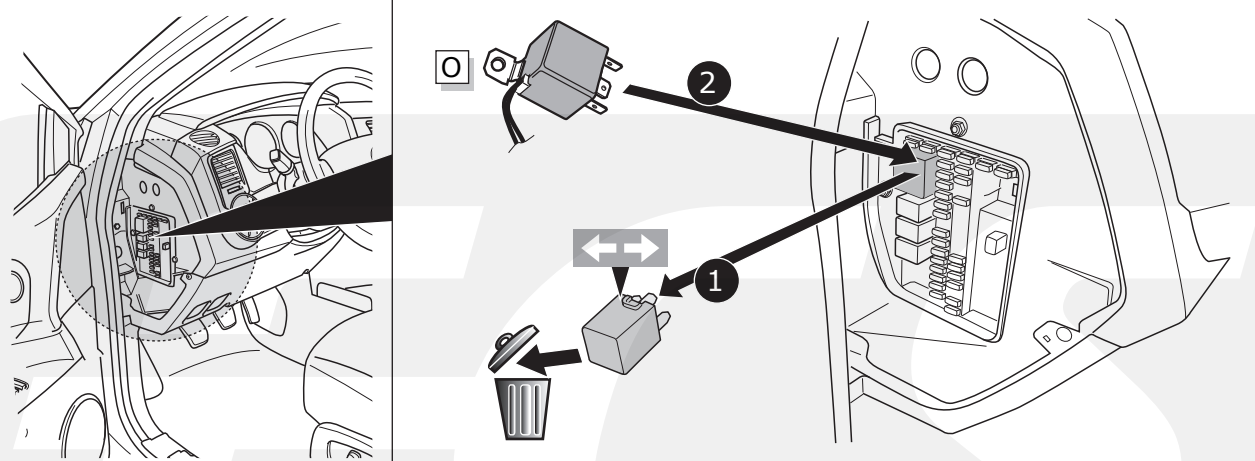
DE	Braun/Weiß
FR	Marron/Blanc
NL	Bruin/Wit
GB	Brown/White
ES	Marrón/Blanco
IT	Marrone/Bianco
SE	Brun/Vit
CZ	Hnědá/Bílá
DK	Brun/Hvid
FI	Ruskea/Valkoinen
GR	Καφέ/Λευκό
NO	Brun/Hvit
PL	Brazowy/Biały



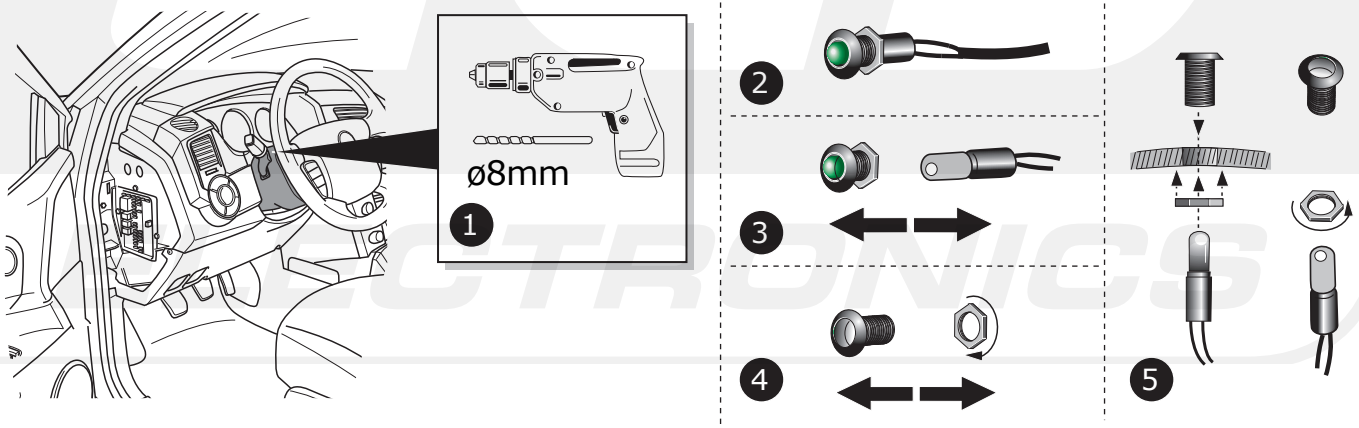
18



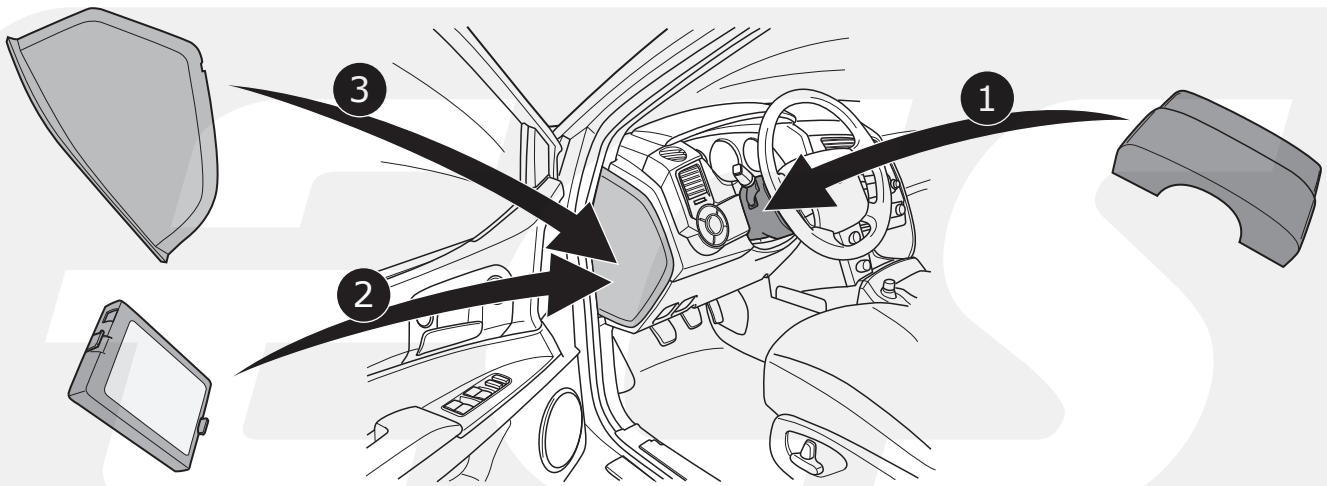
19



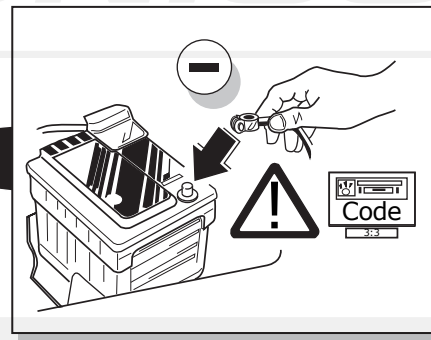
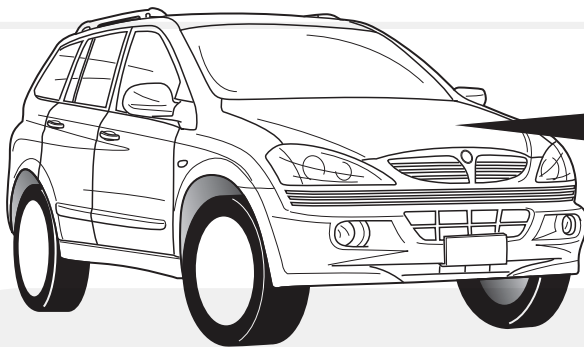
20



21



22



23

**DE** FUNKTIONEN KONTROLLIEREN MIT EINEM PRÜFGERÄT MIT WIDERSTAND ODER MIT LEUCHTEN MIT DER GENAUEN WATTZAHL!

**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 LAMPADIE DEL GIUSTO WATT-TAGGIO!

**SE** KONTROLLERA FUNKTIONERNA MED EN TESTARE MED BELASTNING ELLER LAMPOR MED RÄTT WATT-VÄRDE!

**CZ** OVĚŘTE FUNKCE POMOČÍ TESTOVACÍHO BOXU NEBO SVĚTEL S PŘÍSLUŠNÝM VÝKONEM!

**DK** CHECK FUNKTIONERNE MED EN TESTBOKS, MED BELASTNING ELLER MED LYGTER MED DET KORREKTE ANTAL WATT!

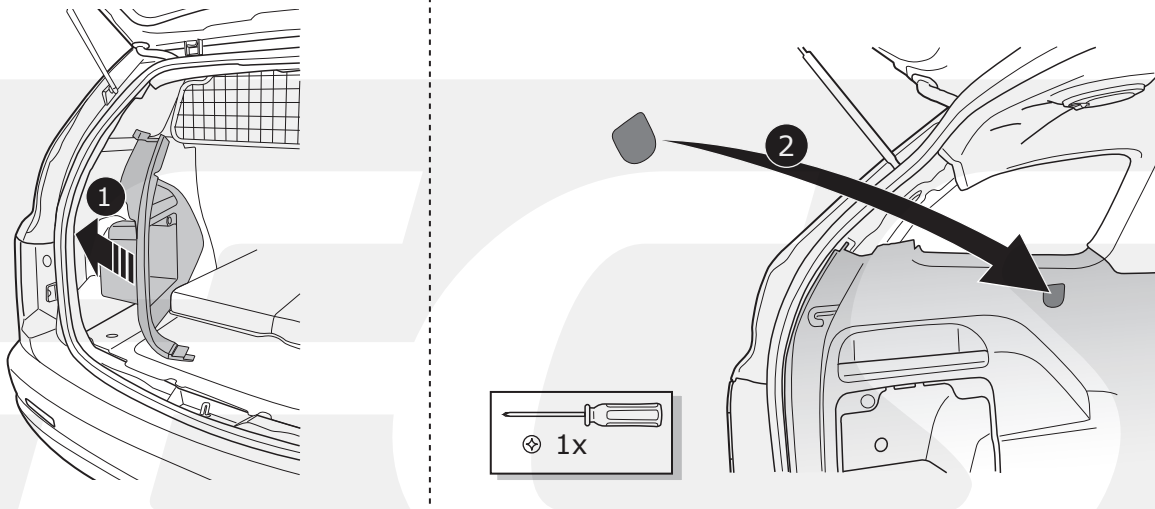
**FI** TARKISTA TOIMINNOT KÄYTTÄMÄLLÄ TESTILAITE, JOSSA ON OIKEATEHOINEN KUORMITUS TAI OIKEATEHOISET LAMPUT!

**GR** ΕΛΕΓΓΕΤΕ ΤΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΜΕ ΈΝΑ ΚΙΒΩΤΙΟ ΔΟΚΙΜΗΣ ΜΕ ΦΟΡΤΙΟ Ή ΛΑΜΠΙΡΕΣ ΣΩΣΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΒΑΤ!

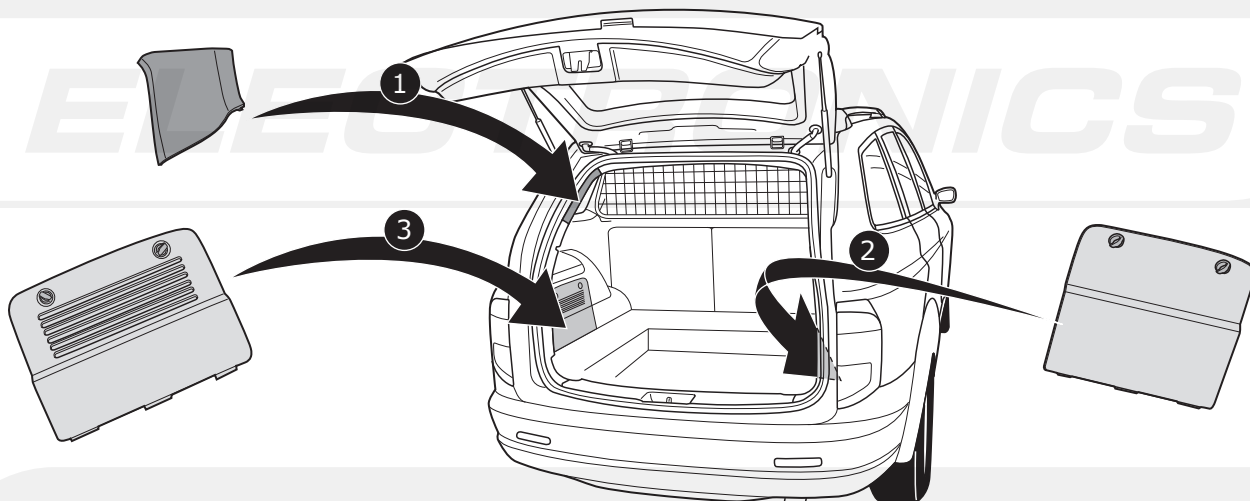
**NO** KONTROLER FUNKSJONENE MED EN TESTER MED BELASTNING ELLER LYSPÆRER MED RIKTIG WATTVERDI!

**PL** SPRAWDŹ FUNKCJE UŻYWAJĄC SKRZYŃKI TESTOWEJ Z OBCIĄŻENIEM LUB PODŁĄCZONYMI ŻARÓWKAMI O ODPOWIEDNIEJ MOCY!

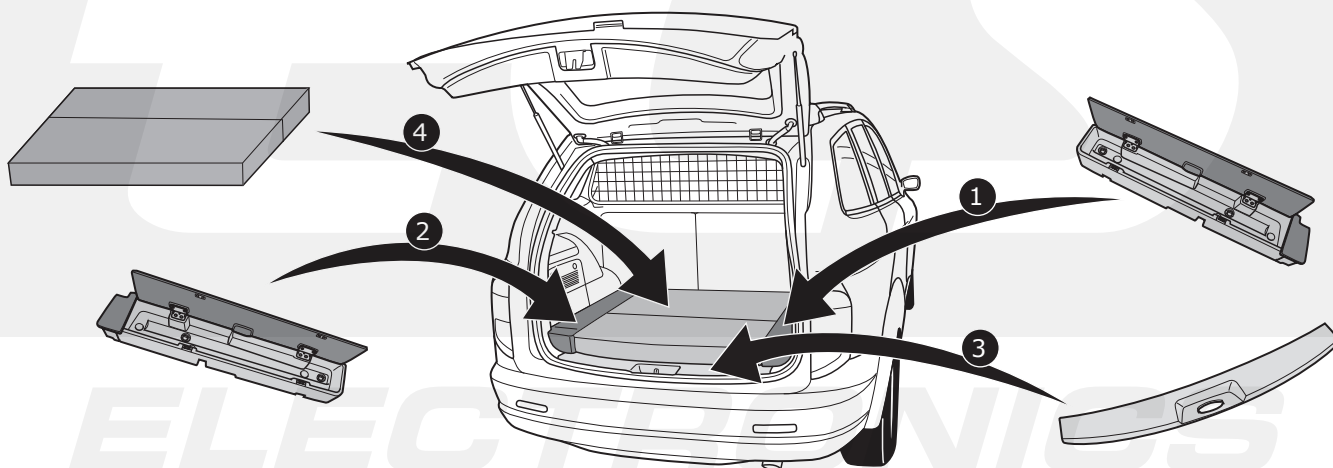
24



25



26



**DE** 13-polige Kabelsätze mit C2-Steuergerät. In diesem Kabelsatz wird das C2-Steuergerät anstelle von einem Blinkrelais mit einer C2 Kontrollleuchte verwendet. Ein defektes Blinklicht an Fahrzeug und/oder Anhänger wird durch ein schnelleres Blinken der anderen Blinklichter angezeigt (laut europäischer Richtlinie 76/756/EEC §4.5.8. und StVZO §54). Dieser Kabelsatz kann mittels des Anschlusspunktes Nr. 12 der 13-poligen Steckdose erkennen, wenn ein Wohnwagen/Anhänger angeschlossen ist. In dem Stecker des Wohnwagens/Anhängers, muss dieser Anschlusspunkt mit der Masse Nr. 3 durchverbunden werden. Um eine Überlastung des C2-Steuergeräts zu vermeiden, dürfen an dem Anhänger nicht mehr als 21W an Blinklichtern auf jeder Seite angeschlossen werden. Die Funktion des C2-Steuergeräts kann durch Anschließen eines Anhängers (oder einer Prüftafel) und Betätigung des Blinkers mit einem herausgedrehten Blinklicht geprüft werden. Die anderen Blinklichter blinken dann schneller. (Achtung: Eine Prüftafel, bei der ausschließlich LED's als Widerstand benutzt werden, kann hierfür nicht verwendet werden).

**FR** Faisceau électrique 13 pôles équipé d'un module C2. Dans ce faisceau électrique, le module C2 est utilisé à la place du relais du clignotant qui est équipé d'un deuxième témoin de contrôle C2. Un clignotant défectueux du véhicule ou de la caravane/remorque est signalé par le clignotement plus rapide des autres lampes clignotantes (Suivant les directives européennes 76/756/EEC §4.5.8. et StVZO §54). Ce faisceau électrique reconnaît à l'aide de la connexion No. 12 de la prise 13 pôles lorsque qu'une caravane/remorque est accouplée. Dans le socle de la fiche de la caravane/remorque il convient de relier cette connexion avec la connexion de masse No. 3. Afin d'éviter l'endommagement du module C2, il ne peut être connecté sur chaque côté de la remorque / caravane qu'une charge maximale de 21W en clignotants. Le fonctionnement du module C2 peut être contrôlé en branchant une remorque/caravane (ou boîte test avec des lampes 21W) et en indiquant une direction avec une lampe clignotante dévissée. Les autres lampes clignotantes clignotent alors plus rapidement. (Attention: une boîte test où ne sont utilisés que les témoins de contrôle comme charge, ne peut être utilisé dans ce cas.)

**NL** 13-polige kabelsets met C2-module. In deze kabelset wordt de C2-module toegepast in plaats van een knipperlichtrelais met C2 controlelampje. Een defekt knipperlicht van voertuig en/of aanhangen wordt aangegeven door het versneld knipperen van de overige knipperlichten (volgens Europese richtlijn 76/756/EEC §4.5.8. en StVZO §54). Deze set herkent door middel van aansluiting Nr.12 van de 13-polige stekkerdoos wanneer een aanhangen / caravan aangesloten is. In de stekker van de aanhangen/caravan moet deze aansluiting met de massa (Nr.3) worden doorverbonden. Om overbelasting van de C2-module te voorkomen mag op de aanhangen per zijde maximaal 21W aanknipperlichten worden aangesloten. De werking van de C2-module kan getest worden door een aanhangen (of testkast met 21W lampen) aan te sluiten en met een losgedraaid knipperlicht richting aan te geven. De andere knipperlichten knipperen nu snel. (LET OP: een testkast waar uitsluitend LED's als belasting gebruikt worden, kan hiervoor niet worden gebruikt.)

**GB** 13-pole wiring-harness kit with C2-module. In this wiring-harness kit, the C2 module is used instead of a flasher relay with a C2 light failure sensor. A defective indicator of the car or/and caravan/trailer is stated by a quicker flashing of the other indicator lights (Following the European directive 76/756/EEC §4.5.8. and StVZO §54). This wiring kit recognizes when a trailer/caravan is connected with the connection Nr. 12 of the 13 pole socket. In the plug of the trailer/caravan, this connection has to be connected with the earth (connection Nr. 3). In order to avoid an overload of the C2 module, a maximum of 21W in indicator lights can be connected on each side. The functioning of the C2-module can be tested by connecting the trailer/caravan (or a test-box with 21W lamps) and switching on the indicator lights with a removed indicator light. The other indicator lights will flash quicker. (ATTENTION: a test-box on which only LED's are being used, can not be used in this case.)

**ES** Juego de cables de 13 polos con módulo C2. En este juego de cables se incorpora un módulo C2 en lugar de un relé de luces de destellos con piloto de control C2. Una luz de destellos defectuosa en vehículos con o sin remolque se indica mediante el parpadeo rápido de las restantes luces de destellos (según norma europea 76/756/EEC §4.5.8. y Código de Circulación alemán (StVZO) §54). Este juego detecta, mediante la conexión no. 12 de la caja de conexiones de 13 polos, si un remolque o caravana está acoplado. En el conector del remolque/caravana, esta conexión deberá ponerse en contacto con la conexión a tierra (no. 3). Para prevenir la sobrecarga del módulo C2, no deberán conectarse a cada costado del remolque luces de destellos con más de 21 W.-El funcionamiento correcto del módulo C2 puede comprobarse acoplando un remolque (o bien una caja de pruebas con luces de 21W) e indicando la dirección mediante una luz de destellos aflojada. Las restantes luces de destellos tendrán que parpadear rápidamente. (ATENCIÓN: para esta prueba no es posible utilizar una caja de pruebas en el que se empleen sólo LED como indicadores de carga.)

**IT** Set di cavi a 13 poli con modulo C2. In questo set di cavi il modulo C2 viene applicato con una lampadina di controllo C2 al posto del relé di un indicatore di direzione Un indicatore di direzione difettoso del veicolo e/o del rimorchio viene indicato dal lampeggiare più rapido degli altri indicatori di direzione (in conformità con la direttiva europea 76/756/CEE §4.5.8. e con lo StVZO §54). Grazie all'allaccio n. 12 della presa a 13 poli il set è in grado di riconoscere se è agganciato un rimorchio / roulotte. Nella presa di un rimorchio/roulotte detto allaccio deve essere collegato con la messa a terra (n. 3). Per prevenire il sovraccarico del modulo C2, sul rimorchio possono essere allacciati per ciascuno lato un massimo di 21W in luci lampeggianti. Il funzionamento del modulo C2 può essere testato agganciando un rimorchio (o una scatola da test con lampade per un totale di 21W) e indicando la direzione con un indicatore di direzione svitato. Gli altri indicatori di direzione lampeggeranno allora più rapidamente (ATTENZIONE: a tal scopo non può essere usata una scatola da test su cui come carico siano utilizzati esclusivamente LED).

**SE** 13-polig kabelsats med C2-modul. I denna kabelsats tillämpas C2-modulen i stället för ett blinkljusrelä med C2 kontrollampa. En trasig blinkerlampa anges genom att de övriga blinkljusen blinkar snabbt (enligt europeiskt direktiv 76/756/EEC §4.5.8. och StVZO §54). Med hjälp av anslutning Nr.12 i den 13-poliga kontaktdosan registreras satsen när en släpvagn/husvagn är påkopplad. I släp-/husvagns kontakt måste denna anslutning kopplas till massan (Nr.3). För att förekomma att C2-modulen överbelastas får på släpvagnen maximalt 21W blinkljus anslutas per sida. C2-modulens funktion kan testas genom att koppla till en släpvagn (eller ett testskåp) och visa korriktning med en lösskruvad blinkerlampa. De andra blinkljusen blinkar nu snabbt. (OBS: ett testskåp där belastningen endast består av lysdioder kan inte användas för detta.)

**CZ** 13pólová elektrická souprava s modulem C2. C2 modul je v této elektrické soupravě používán místo blikacího relé s čidlem pro selhání světel C2. Vadné směrové světlo vozidla a/nebo obytného přívěsu/návěsu je signalizováno rychlejším blikáním dalšího směrového světla (v souladu s evropskou směrnicí 76/756/EEC §4.5.8. a StVZO §54). Tato elektrická souprava rozlišuje, je-li návěs/přívěs připojen ke spoji č. 12 ve 13ti pólové zásuvce. V zástrčce návěsu/přívěsu musí být tento spoj uzemněn (spoj č. 3).-Aby se zabránilo přetížení modulu C2, na každé straně lze připojit ve směrových světlech maximálně 21 W. Funkci modulu C2 lze otestovat připojením návěsu/přívěsu (nebo testovacího boxu s 21 W světly) a zapnutím směrových světel s jedním světlem vyjmutým. Další směrová světla budou blikat rychleji. (POZOR: v tomto případě nelze použít testovací box, ve kterém se používají pouze LED).

**DK** 13-polet ledningsnetsæt med C2-modul. I dette ledningsnetsæt bruges et C2-modul i stedet for et blinkrelæ i overen med en C2-lyssvigt detektor. Hvis der findes et defekt indikatorlys i bilen og/eller campingvognen og/eller anhangeren vises det ved at det andet indikatorlys blinker hurtigere (i overensstemmelse med det Europæiske direktiv 76/756/EEC § 4.5.8. og StVZO § 54). Dette ledningsnetsæt genkender når der er tilsluttet en anhangen/campingvogn til forbindelsen - nr. 12 i den 13-poledede stikdåse. I anhangens/campingvognens stik skal forbindelsen tilsluttes jord (forbindelse nr. 3). For at undgå overbelastning af C2-modulet, kan der maksimalt forbindes 21 W indikatorlys i hver side. Funktionen af C2-modulet kan testes ved at forbinde anhangeren/campingvognen (eller en testboks) og aktivere indikatorlysene med et indikatorlys aflaget. Det andet indikatorlys skal dermed blinke hurtigere. (BEMÆRK: man kan ikke benytte en testboks der kun har LED's til denne test).

**FI** 13-napainen kaapelisarja C2-moduuleineen. Tässä kaapelisarjassa C2-moduulia käytetään suuntavilkujen releen asemesta yhdessä C2-merkivalon kanssa. Viallisesta vilkkulampusta ilmaistaan siten, että muut vilkkuvalot vilkkuvat nopeammin (noudattaen EU:n direktiivin 76/756/EU kohtaa 4.5.8 ja StVZO kohtaa 54). Liitäntäkoskettimen nro 12 avulla 13-napaisessa liittimessä kaapelisarja tunnistaa, milloin perävaunu on kytketty ajoneuvoon. Perävaunun liitäntäpistokkeessa tämä kosketin on kytkettävä maadoitukseen (nro. 3). Välttääkseen C2-moduulin ylikuormittamista perävaunun kummallakin sivulla saa käyttää korkeintaan 21 W vilkkulamppuja. C2-moduulin toimintoja voi testata perävaunun (tai 21 W lampuisen testilaitte) kanssa, irrottamalla yhden suuntavilkun polttimo ja kytkemällä suuntavilkku päälle. Muut suuntavilkut alkavat vilkkua nopeammin. (HUOMIO: tähän tarkoitukseen ei saa käyttää testilaitte, jonka kuormituksena ovat ainoastaan ledit.)

**GR** Συνδέστε τον εξοπλισμό της πλεξούδας καλωδίων 3 πόλων με τη μονάδα C2. Σε αυτό τον εξοπλισμό της πλεξούδας καλωδίων, η μονάδα C2 χρησιμοποιείται αντί του τόξου πορείας ηλεκτρονόμου με έναν λαμπτήρα αισθητήρα σφάλματος C2. Ο ελαττωματικός λαμπτήρας των φλας του αυτοκινήτου ή/και του τροχόσπιτου/ρμουλακού υποδηλώνεται από ένα πιο γρήγορο αναβοβήγμα του άλλου λαμπτήρα των φλας (Ακολουθώντας τις Ευρωπαϊκές οδηγίες 76/756/EEC §4.5.8. και StVZO §54). Το σετ καλωδίων αναγνωρίζει πότε το ριμουλκό/τροχόσπιτο είναι συνδεδεμένο με τη σύνδεση αρ.12 του ρευστοδότη 13 πόλων. Στην πρίζα του ριμουλκού/τροχόσπιτου, αυτή η σύνδεση πρέπει να γεωθεί (σύνδεση Αρ.3) Για να αποφύγετε υπερφόρτωση του εξοπλισμού C2, σε κάθε πλευρά μπορεί να συνδεθεί ένα μέγιστο 21W σε λαμπτήρες οργάνων μέτρησης που αναβοβήγνουν. Η λειτουργία του εξοπλισμού C-2 μπορεί να δοκιμαστεί συνδέοντας το ριμουλκό/τροχόσπιτο (ή ένα κιβώτιο δοκιμής) και ανάβοντας τα φώτα των οργάνων μέτρησης με έναν αφαιρούμενο λαμπτήρα οργάνων ένδειξης. Τα υπόλοιπα φώτα στα φλας θα αναβοβήγνουν πιο γρήγορα. (ΠΡΟΣΟΧΗ: το κιβώτιο δοκιμής στο οποίο χρησιμοποιούνται μόνο LED, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αυτή την περίπτωση).

**NO** 13-pols kabelsett med C2-modul. I dette kabelsettet tilpasses C2-modulen i stedet for blinklysjusrelé med C2-kontrolllys. Et defekt blinklys vises ved at de øvrige blinklysene blinker raskt (i h. t. europeisk direktiv 76/756/EEC §4.5.8 og StVZO §54).-Ved hjelp av tilkobling nr. 12 i den 13-pols koblingsboksen registrerer kabelsettet når en tilhenger/campingvogn er tilkoblet. Denne tilkoblingen må forbindes med tilhengerens/campingvognens støpsel, og forbundet med en jordet strømtilkobling (nr. 3). For å hindre overbelastning av C2-modulen kan maksimum 21W blinklys per side tilkobles tilhengeren.-Effekten av C2-modulen kan testes ved å koble til en tilhenger (eller testskap) og indikere retning med et løsskrudd blinklys. De andre blinklysene skal nå blinke hurtig. (NB: Et testskap der belastningen kun består av lysdioder kan ikke brukes til dette.)

**PL** 13-stykowy zestaw okablowania z modulem C2. W tym zestawie używany jest moduł C2 zamiast przerywacza z czujnikiem awarii świateł C2. Uszkodzone światło wskaźnika w pojeździe/przyczepie jest sygnalizowane przez szybsze pulsowanie drugiego wskaźnika (zgodnie z dyrektywą europejską 76/756/EEC §4.5.8. oraz StVZO §54). Zestaw ten rozpoznaje podłączenie przyczepy za pomocą połączenia nr 12 13-tykowego gniazda. We wtyku od strony przyczepy, ta końcówka musi być połączona z masą (połączenie nr 3). Działanie modułu C2 można przetestować przez podłączenie przyczepy (lub testera z żarówkami 21W) i włączenie wskaźników przy wyjętej lampce wskaźnika. Pozostałe lampki wskaźnika będą pulsować szybciej. (PRZESTROGA: w tym przypadku nie można używać testera w którym używane są tylko diody LED).

(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

(CZ) Objímkový konektor  
 (DK) Stikdåse forbindelse  
 (FI) Pistorasia liitäntä

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

DIN/ISO 11446																		
	1/L	21W	2	2a	1-8	4/R	5/58-R	6/54	7/58-L	8	9	10	10	11	12	13	9	
Pmax	21W	2x21W	2x21W	2a	3/31	4/R	52W	3x21W	52W	2x21W	180W/15Amp.	180W/15Amp.	180W/15Amp.	11	12	13		
(DE)	Gelb (2x)	Blau	Blau	-	Weiß	Grün (2x)	Braun (2x)	Rot (1,00mm)	Schwarz (2x)	Schwarz/ Rot	Braun/ Weiß	Rot (2,50mm)	Rot (2,50mm)	Weiß	Rot/ Blau	Weiß		Weiß
(FR)	Jaune (2x)	Bleu	Bleu	-	Blanc	Vert (2x)	Marron (2x)	Rouge (1,00mm)	Noir (2x)	Noir/ Rouge	Marron/ Blanc	Rouge (2,50mm)	Rouge (2,50mm)	Blanc	Rouge/ Bleu	Blanc		Blanc
(NL)	Geel (2x)	Blauw	Blauw	-	Wit	Groen (2x)	Bruin (2x)	Rood (1,00mm)	Zwart (2x)	Zwart/ Rood	Bruin/ Wit	Rood (2,50mm)	Rood (2,50mm)	Wit	Rood/ Blauw	Wit		Wit
(GB)	Yellow (2x)	Blue	Blue	-	White	Green (2x)	Brown (2x)	Red (1,00mm)	Black (2x)	Black/ Red	Brown/ White	Red (2,50mm)	Red (2,50mm)	White	Red/ Blauw	White		White
(ES)	Amarillo (2x)	Azul	Azul	-	Blanco	Verde (2x)	Marrón (2x)	Rojo (1,00mm)	Negro (2x)	Negro/ Rojo	Marrón/ Blanco	Rojo (2,50mm)	Rojo (2,50mm)	Blanco	Red/ Azul	Blanco		Blanco
(IT)	Giallo (2x)	Blu	Blu	-	Bianco	Verde (2x)	Marrone (2x)	Rosso (1,00mm)	Nero (2x)	Nero/ Rosso	Marrone/ Bianco	Rosso (2,50mm)	Rosso (2,50mm)	Bianco	Rosso/ Azul	Bianco		Bianco
(SE)	Gul (2x)	Blå	Blå	-	Vit	Grön (2x)	Brun (2x)	Röd (1,00mm)	Svart (2x)	Svart/ Röd	Brun/ Vit	Röd (2,50mm)	Röd (2,50mm)	Vit	Röd/ Blå	Vit		Vit
(CZ)	Žlutá (2x)	Modrá	Modrá	-	Bílá	Zelená (2x)	Hnědá (2x)	Červená (1,00mm)	Černá (2x)	Černá/ Červená	Hnědá/ Bílá	Červená (2,50mm)	Červená (2,50mm)	Bílá	Červená/ Modrá	Bílá		Bílá
(DK)	Gul (2x)	Blå	Blå	-	Hvid	Grøn (2x)	Brun (2x)	Rød (1,00mm)	Sort (2x)	Sort/ Rød	Brun/ Hvid	Rød (2,50mm)	Rød (2,50mm)	Hvid	Rød/ Blå	Hvid		Hvid
(FI)	Keltainen (2x)	Sininen	Sininen	-	Valkoinen	Vihreä (2x)	Ruskea (2x)	Punainen (1,00mm)	Musta (2x)	Musta/ Punainen	Ruskea/ Valkoinen	Punainen (2,50mm)	Punainen (2,50mm)	Valkoinen	Punainen/ Sininen	Valkoinen		Valkoinen
(GR)	Κίτρινο (2x)	Μπλε	Μπλε	-	Λευκό	Πράσινο (2x)	Καφέ (2x)	Κόκκινο (1,00mm)	Μαύο (2x)	Μαύο/ Κόκκινο	Καφέ/ Λευκό	Κόκκινο (2,50mm)	Κόκκινο (2,50mm)	Λευκό	Κόκκινο/ Μπλε	Λευκό		Λευκό
(NO)	Gul (2x)	Blå	Blå	-	Hvit	Grønn (2x)	Brun (2x)	Rød (1,00mm)	Svart (2x)	Svart/ Rød	Brun/ Hvit	Rød (2,50mm)	Rød (2,50mm)	Hvit	Rød/ Blå	Hvit		Hvit
(PL)	Żółty (2x)	Niebieski	Niebieski	-	Biały	Zielony (2x)	Brązowy (2x)	Czerwon (1,00mm)	Czarna (2x)	Czarna/ Czerwony	Brązowy/ Biały	Czerwony (2,50mm)	Czerwony (2,50mm)	Biały	Czerwony/ Niebieski	Biały		Biały