

Galaxy 05/06 → S-Max 05/06 →

D

Elektro-Einbausatz für Anhängerkupplung / 7-polig / 12 Volt / ISO 1724
Einbauanleitung

GB

Electric wiring kit for towbars / 7-pin / 12 Volt / ISO 1724
Fitting instructions

F

Faisceau électrique pour crochet d'attelage / 7 broches / 12 Volt / ISO 1724
Instructions de montage

I

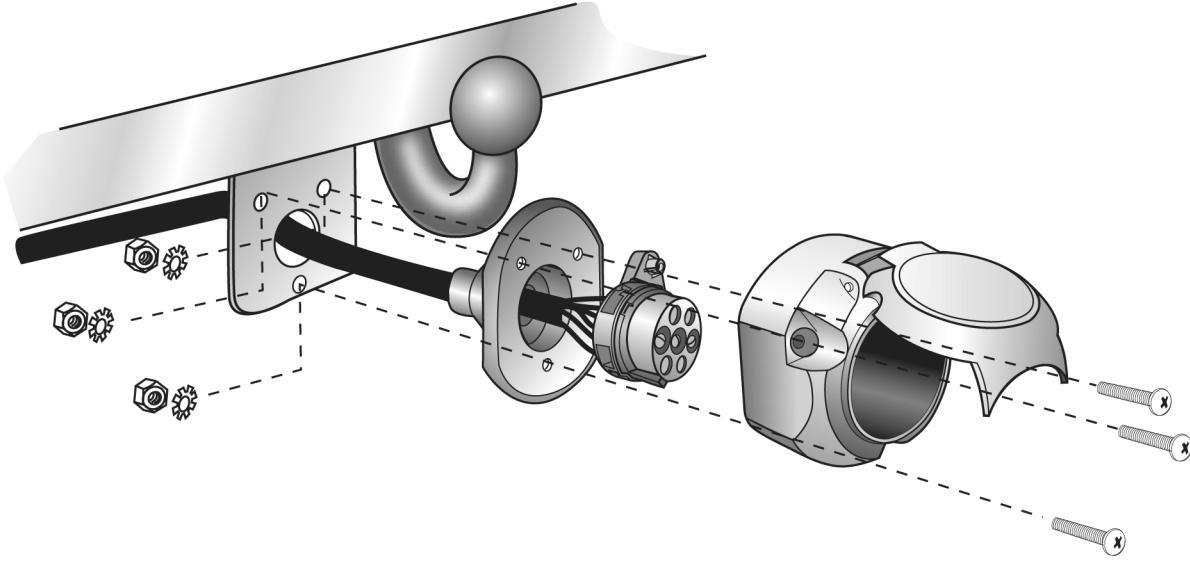
Cablaggio elettrico per ganci di traino / 7 poli / 12 Volt / ISO 1724
Istruzione di montaggio

E

Kits eléctricos para enganches de remolques / 7 pins / 12 Volt / ISO 1724
Instrucciones de montaje

NL

Elektro-inbouwset voor aanhangerkoppeling / 7-polig / 12 Volt / ISO 1724
Montagehandleiding



Bei Anhängern ohne Nebelschlussleuchte sollte diese nachgerüstet werden.

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

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

In case of missing a rear fog lamp on the trailer, it should be retrofitted.

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

The trailer module is not diagnostics-capable. If the manufacturer's diagnostics processes or software-supported test mechanisms generate error reports directly or indirectly linked with trailer operation, the trailer module must be disconnected from the leads to the trailer socket and a new diagnostic process initiated.

Pour les remorques qui ne sont pas équipés avec feux anti-brouillard arrière, il devrait être installé.

Nous n'assumons aucune responsabilité ni garantie pour les modifications techniques et électroniques ayant été effectuées après la première mise en service du kit de connexion électrique par le constructeur automobile et ayant mené par exemple à des mauvais fonctionnements de la prise de remorque ou de sa périphérie.

Le module remorque ne contient pas de fonction diagnostic! Au cas où des processus de diagnostic définis par le fabricant ou des mécanismes de contrôle assistés par ordinateur devaient générer des messages d'erreur directement ou indirectement en rapport avec le fonctionnement de la remorque, il est impératif pour la prise de remorque de détacher le module remorque du groupe électrique et d'initier une nouvelle procédure de diagnostic.

In caso di rimorchi non corredati di luce retronebbia, questa dovrebbe essere installata.

Per le modic平e tecniche ed elettroniche eseguite dopo la prima messa in funzione del kit elettrico da parte del costruttore del veicolo, e che portano, per esempio, a un malfunzionamento della presa del rimorchio o della sua periferia, non ci assumiamo alcuna responsabilità!

Il modulo del rimorchio non è idoneo alla diagnosi! Nel caso in cui processi diagnostici o apparecchiature di prova controllate da software dovessero generare dei protocolli d'errore in rapporto diretto o indiretto con l'uso del rimorchio, si deve staccare il modulo del rimorchio dal conduttore per la presa del rimorchio, e avviare nuovamente la diagnosi!

Al tratarse de remolques sin luz antiniebla trasera, esta debería ser reequipada.

iNo asumiremos ninguna clase de garantía por modificaciones técnicas o electrónicas respectivamente que se lleven a cabo después de la primera puesta en funcionamiento del equipo eléctrico por parte del fabricante del vehículo y que puedan provocar por ejemplo un mal funcionamiento del enchufe del remolque o de los correspondientes componentes periféricos!

iEl módulo para el remolque no puede someterse a un diagnóstico! En caso de que los procesos de diagnóstico por parte del fabricante o que los mecanismos de comprobación asistidos por software generen informes de errores que estén directa o indirectamente relacionados con el servicio con remolque, deberá separarse el módulo para el remolque de los cables de conexión para el enchufe del remolque e iniciarse un nuevo proceso de diagnóstico!

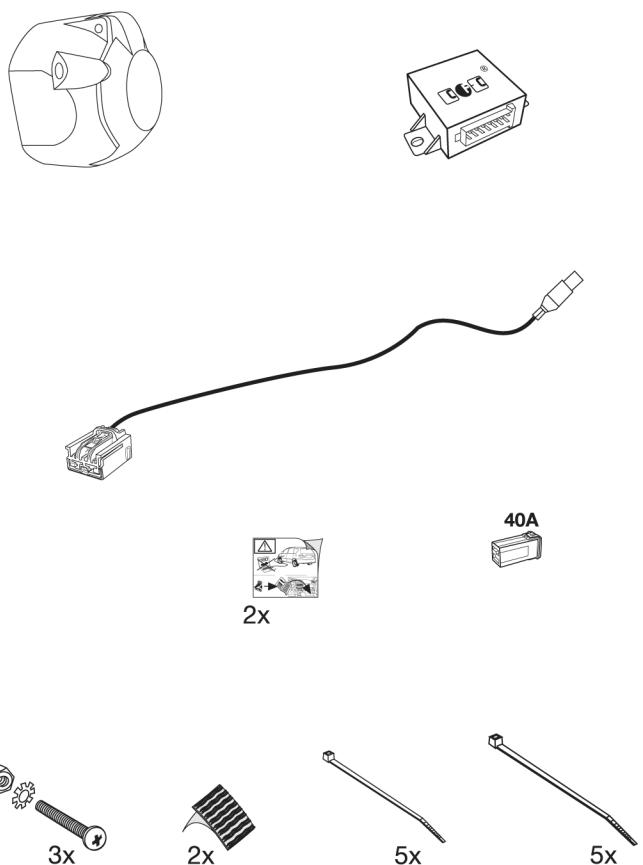
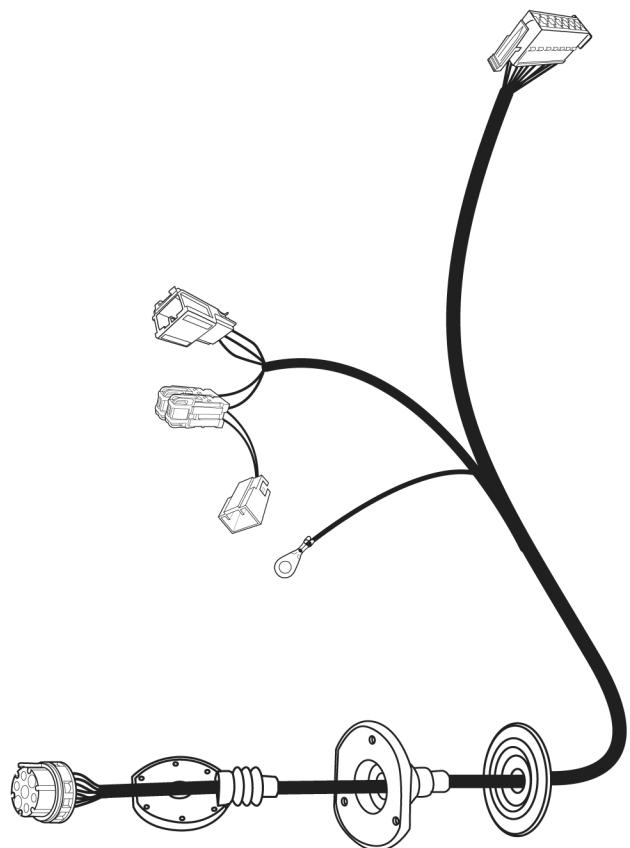
Bij aanhangers zonder mistachterlicht dient dit achteraf te worden gemonteerd.

Wij verlenen generlei fabrieksgarantie voor technische c.q. elektronische wijzigingen die na de eerste inbedrijfstelling van de elektroset door de voertuigfabrikant worden uitgevoerd en bijvoorbeeld leiden tot foutieve functies van de stekkerdoos van de aanhanger of diens periferie!

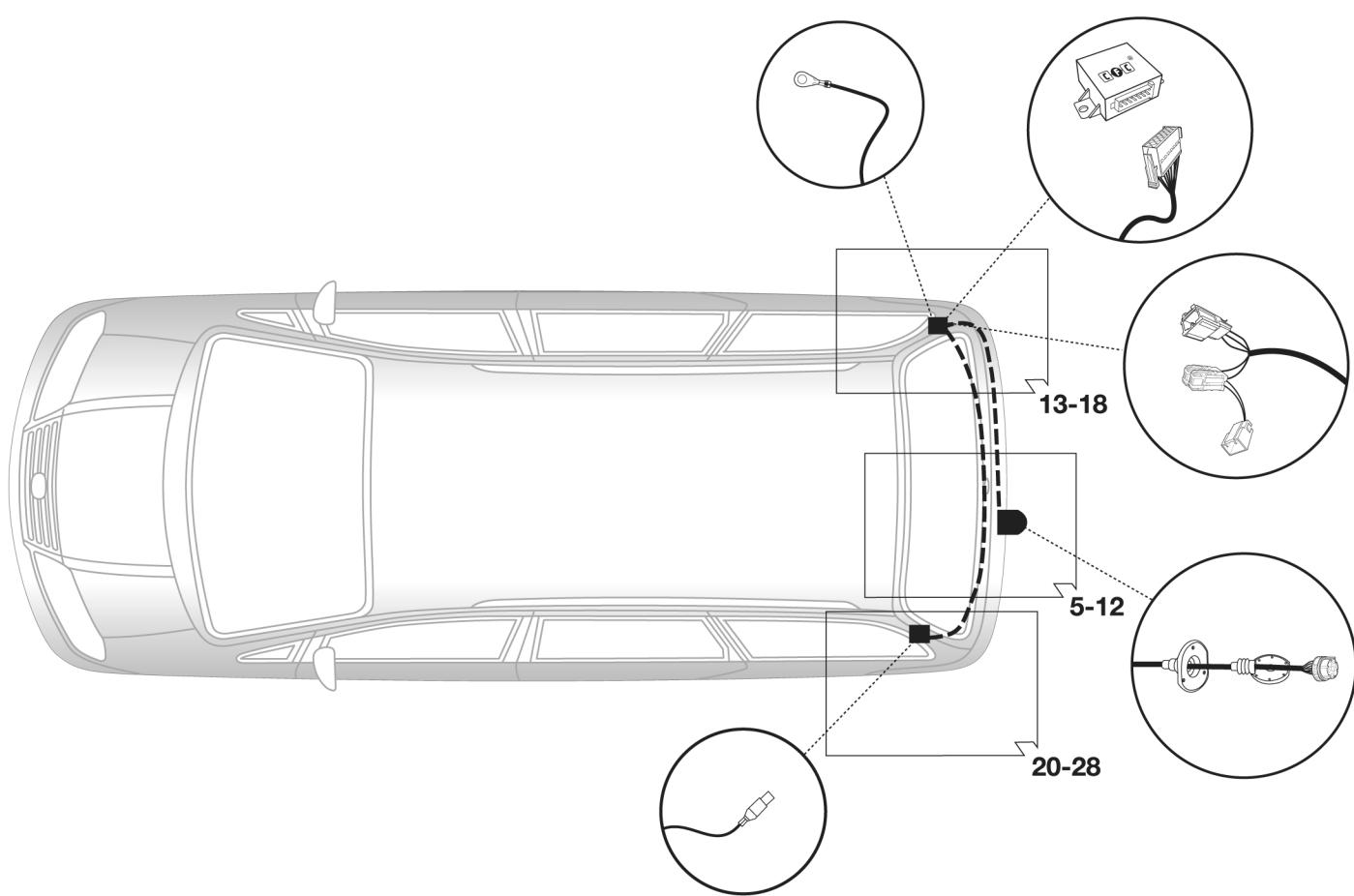
De aanhangermodule kan niet worden gediagnosticert! Mochten diagnoseprocessen van de kant van de fabrikant c.q. op software steunende testmechanismen foutprotocollen genereren die direct of indirect in verband staan met het gebruik van de aanhanger, dan dient de aanhangermodule te worden losgekoppeld van de kabelset voor de aanhangerstekkerdoos en dient het diagnoseproces nogmaals te worden gestart!

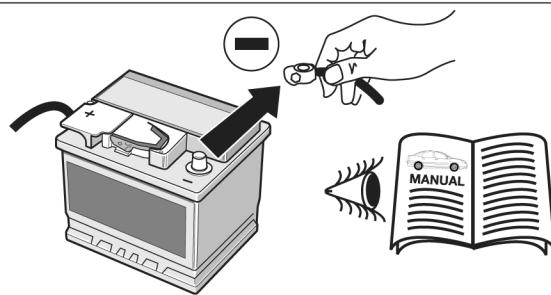
De inbouw van deze elektroset moet door een vakwerkplaats of door een overeenkomstig gekwalificeerde persoon gebeuren. Vóór aanvang van alle montagegewerkzaamheden absolut de montagehandleiding volledig doorlezen. Na inbouw van de elektroset dient de montagehandleiding bij de servicedocumenten van het voertuig te worden gelegd!

Wij ondeskundige toepassing of wijziging van de elektroset c.q. van de daarin zittende componenten vervalt elke aanspraak op fabrieksgarantie. Tijdens het rijden zonder aanhanger of ladingdrager moeten evtl. gebruikte adapters altijd uit de stekkerdoos worden verwijderd. Wijzigingen met betrekking tot constructie, uitvoering, kleur alsmede vergissing voorbehouden. Alle opgaven en afbeeldingen niet-bindend.



90270328



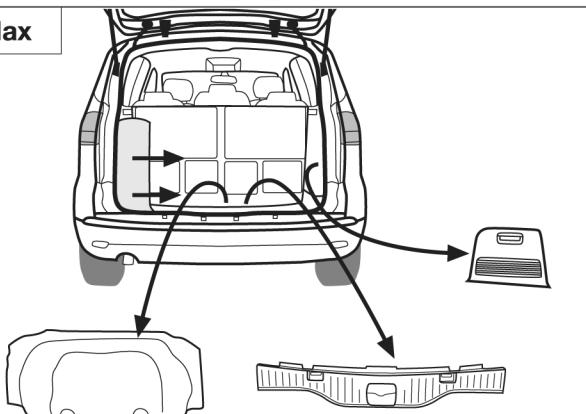


WICHTIG!	IMPORTANT!	IMPORTANT!	IMPORTANTE!	IMPORTANTE!	BELANGRIJK!
D	GB	F	I	E	NL
Um Störungen und Schäden am Bordnetz zu vermeiden, muss die Massepolklemme unbedingt vor Beginn aller Arbeiten von der Fahrzeughbatterie getrennt werden!	In order to avoid malfunctions and damage to the vehicle's electrical system the earth terminal must be disconnected from the vehicle's battery before starting work!	Afin d'éviter tout dysfonctionnement ou dommage à la rete de distribution électrique du circuit de bord, il est indispensable de débrancher la pince de masse de la batterie du véhicule avant le début de toute opération!	Per evitare disturbi e danni alla rete di distribuzione elettrica, l'espansione polare a massa deve essere assolutamente scollegata dalla batteria del veicolo prima dell'inizio dei lavori!	¡Para evitar fallos y defectos en el sistema eléctrico de a bordo es imprescindible separar al terminal de puesta a tierra de la batería del vehículo antes de realizar cualquier trabajo!	Om storingen en schade aan de elektrische bedrading te vermijden moet de massapoolklem absoluut vóór aanvang van alle werkzaamheden worden losge-koppeld van de voertuigaccu!
Insbesondere bei Arbeiten und Anschlüssen am CAN-Datenbus kann bei nicht abgeklemmter Batterie sowohl das Anhängermodul als auch das fahrzeugseitige Bordnetzsteuergerät beschädigt werden!	Both the trailer module and the vehicle's control unit for the electrical system can be damaged during work on the CAN data bus connections if the battery is not disconnected!	En particulier s'il s'agit de travaux et de branchements effectués sur le bus de données CAN, si la batterie n'est pas débranchée, le module remorque aussi bien que le dispositif de commande de circuit de bord du véhicule risquent d'être endommagés!	In particolare durante i lavori e gli allacciamenti al bus di dati CAN, se la batteria non è scollegata si possono danneggiare sia la centralina rimorchio, sia la centralina della rete di distribuzione elettrica del veicolo!	¡Particularmente al realizar trabajos y conexiones al bus de datos CAN puede estropearse tanto el módulo para remolques como el regulador del sistema eléctrico de a bordo del vehículo si no se ha desconectado la batería!	Vooral bij werkzaamheden aan en aansluitingen op de CAN-databus kan zowel de aanhangermodule als de voertuigzijdige regelgeleheid voor de elektrische installatie beschadigd worden, als de accu niet ontkoppeld is!
Bitte Herstellervorschriften beim Ab- und Anklemmen der Fahrzeughbatterie beachten!	Please pay attention to the manufacturer's instructions when disconnecting and reconnecting the vehicle's battery!	Veuillez respecter les directives du fabricant lors du branchement et du débranchement de la batterie du véhicule!	Attenersi alle indicazioni del costruttore per scollegare e ricongiungere la batteria del veicolo!	¡Rogamos observar las instrucciones del fabricante al conectar y desconectar la batería del vehículo!	Fabrieksvoorschriften bij het vast- en loskoppelen van de voertuigaccu in acht nemen a.u.b.!

90010216

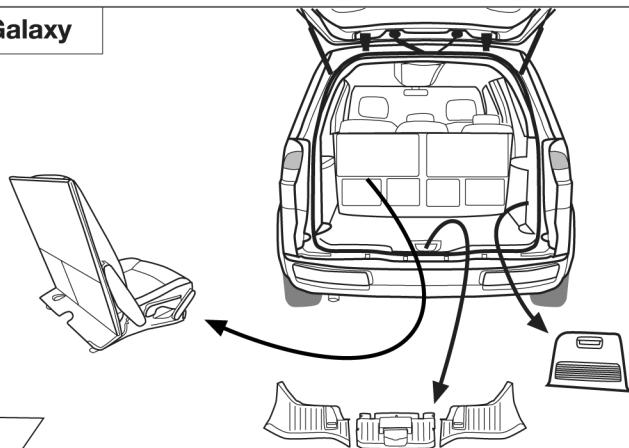
1

S-Max



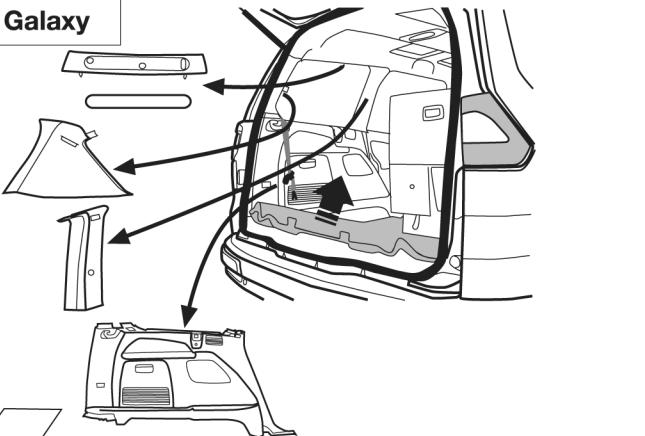
2

Galaxy



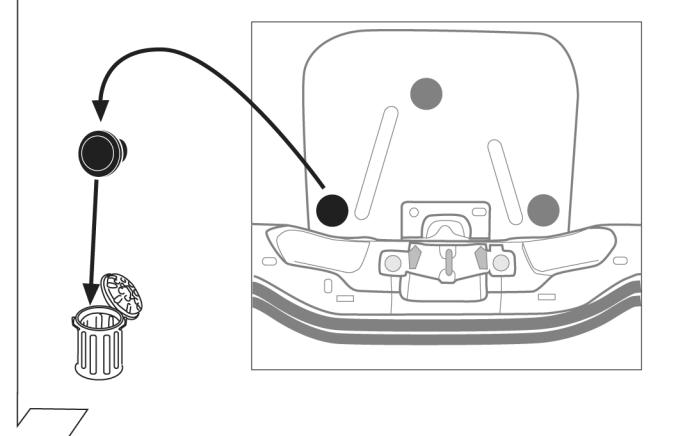
3

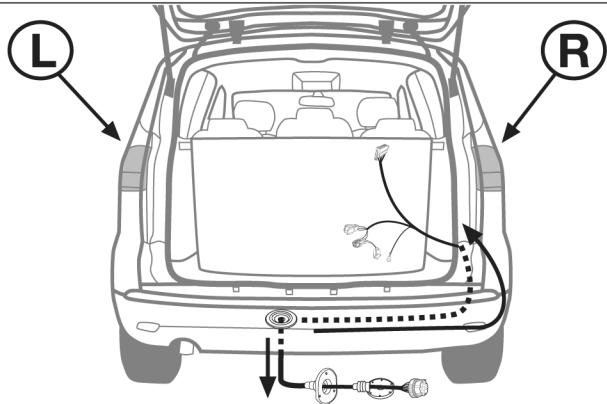
Galaxy



4

5





6

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

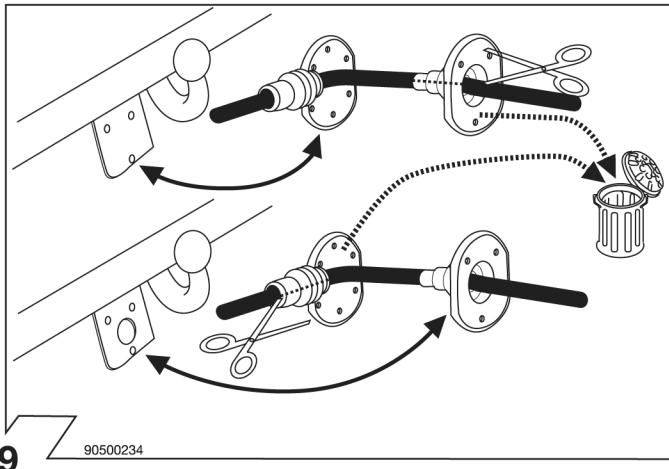
90500580

7

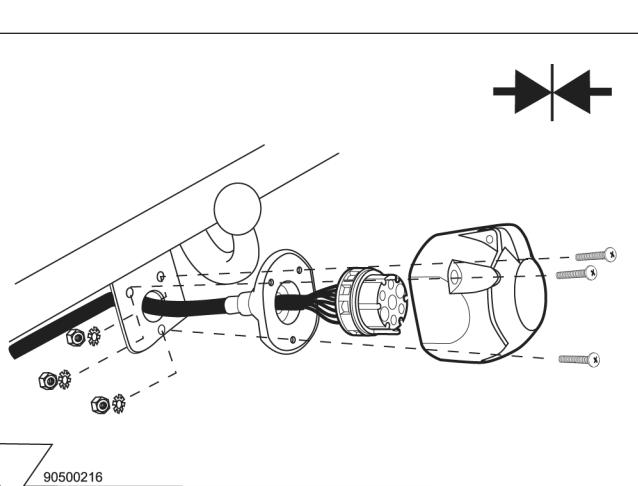
ISO 1724		Belegung der Steckdose/Socket Configuration			
		Correspondance des Contacts de la prise			
		Cavi della presa elettrica sono abbinati			
	←	1/L	BK/WT	21W	
	→	2	WT	42W	
	—	3/31	BR		
	→	4/R	BK/GN	21W	
	—	5/58-R	GY/RD	52W	
	STOP	6/54	BK/RD	63W	
	—	7/58-L	GY/BK	52W	

90500167

8

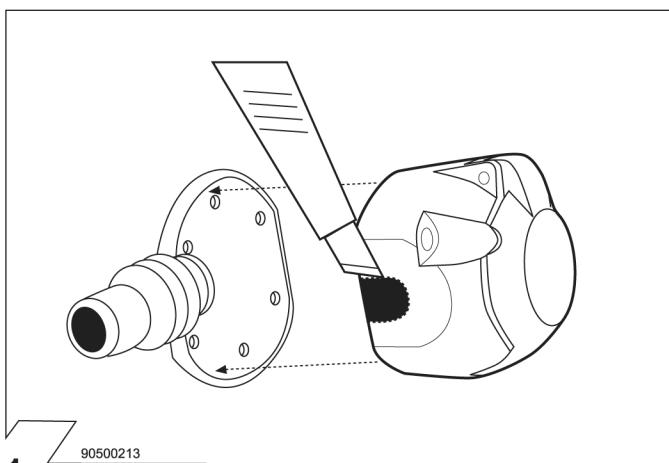


90500234



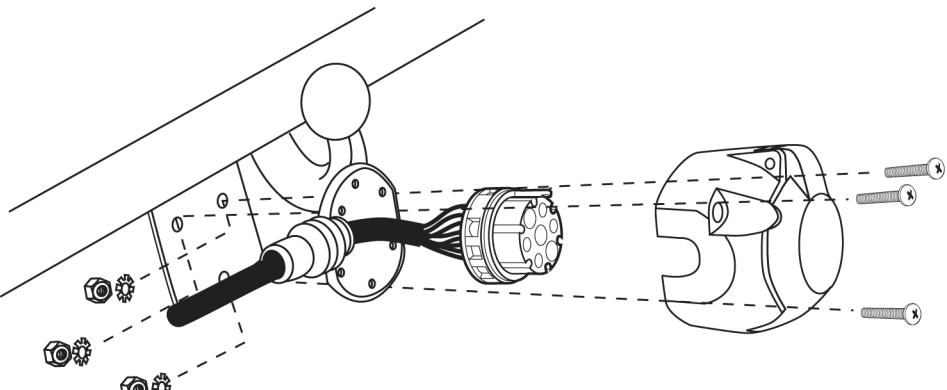
90500216

10



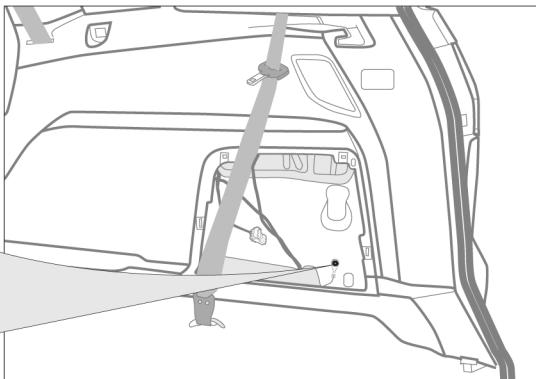
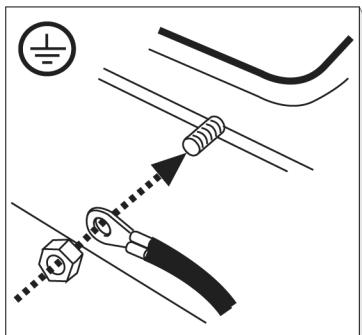
90500213

11



12

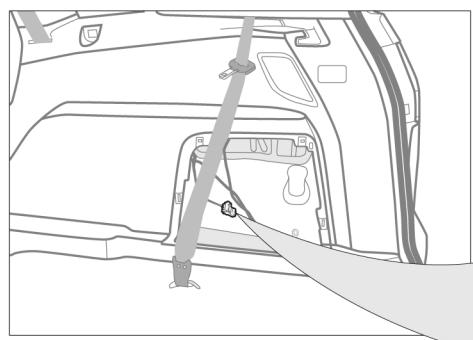
90500336



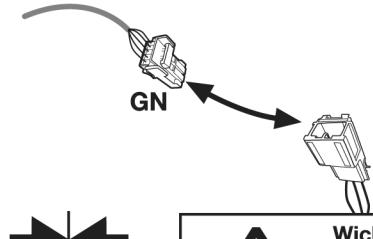
(R)

13

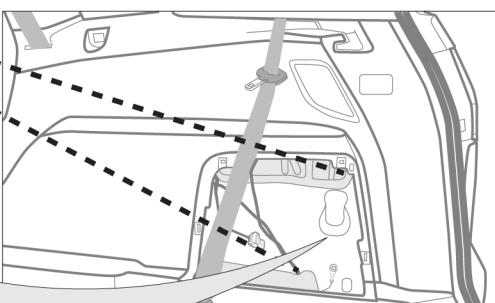
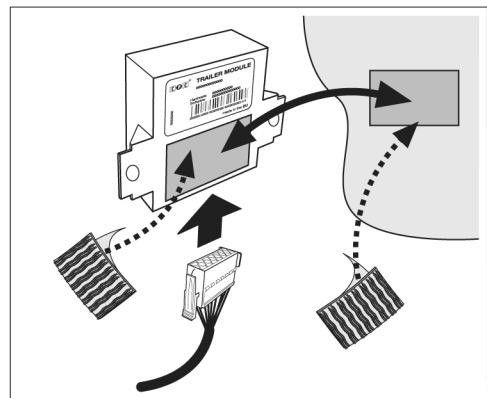
90060213

**CAN-Data Wire** GY/OR
VT/OR

(R)

**Wichtig!**
Unbedingt Hinweise aus Bild 1 beachten!**Important!**
Please note informations in picture 1!

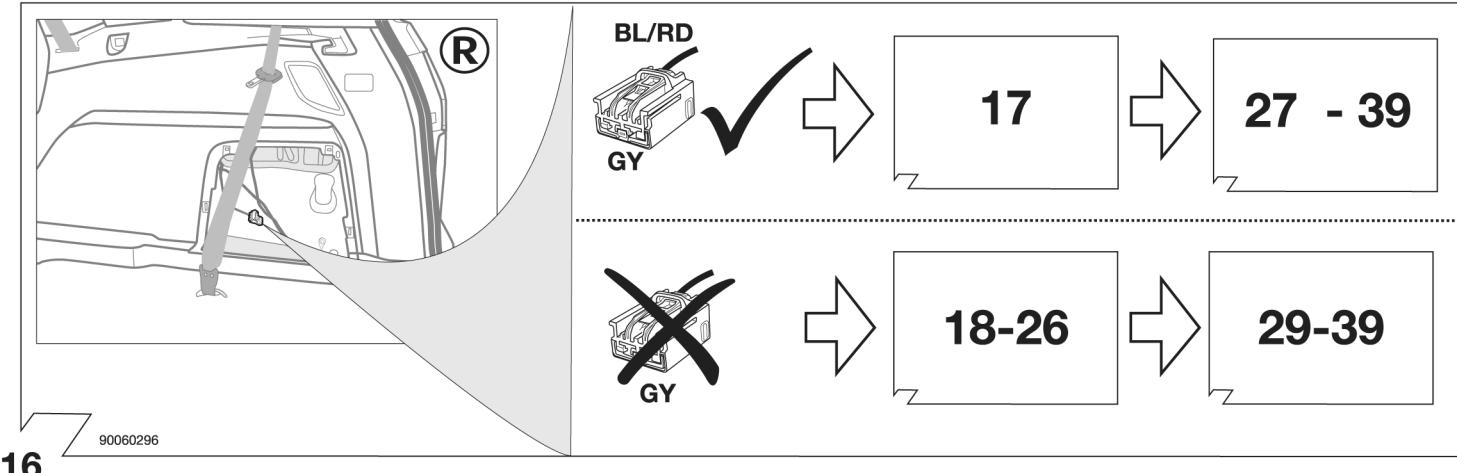
14



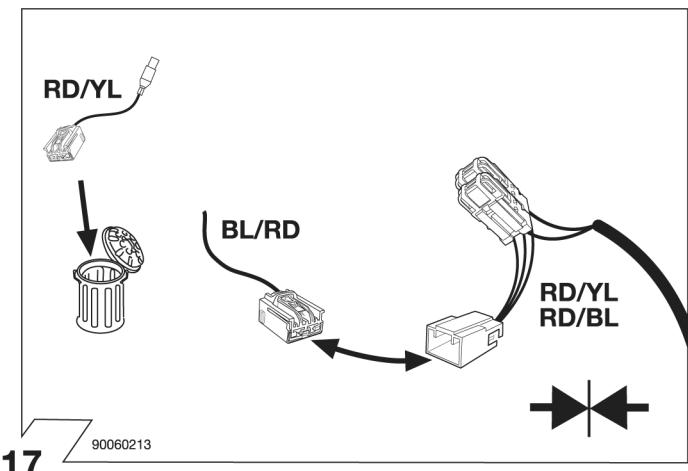
(R)

**Wichtig!**
Unbedingt Hinweise aus Bild 1 beachten!**Important!**
Please note informations in picture 1!

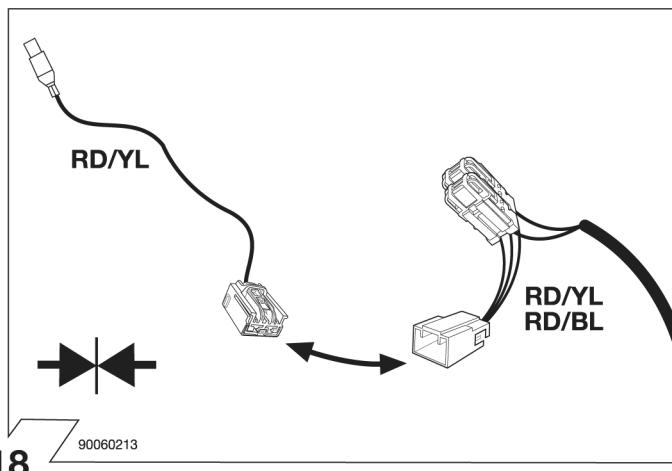
15



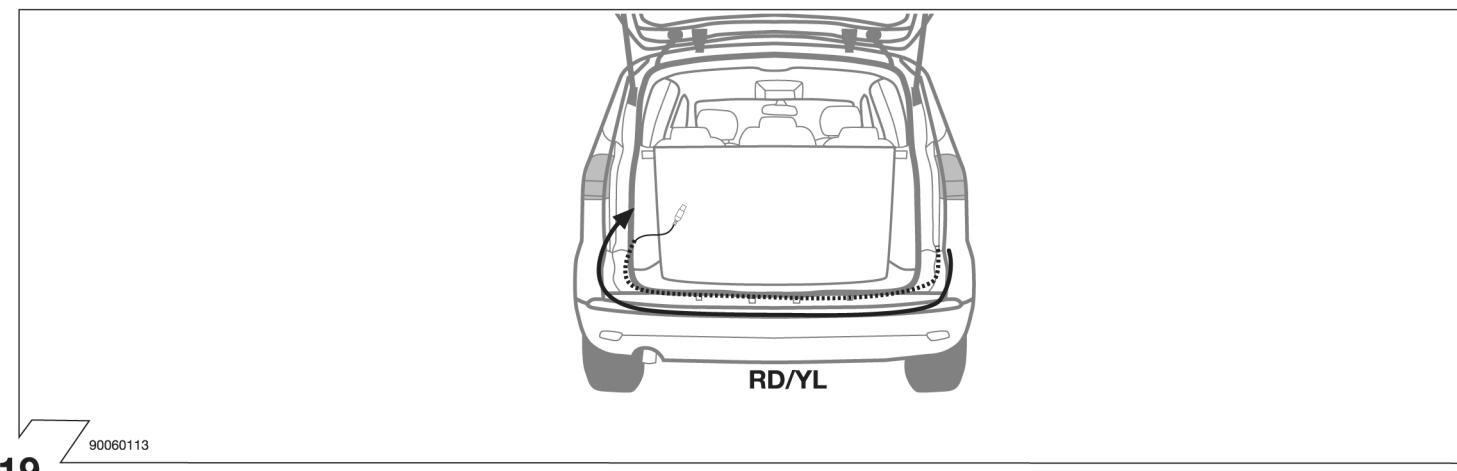
16



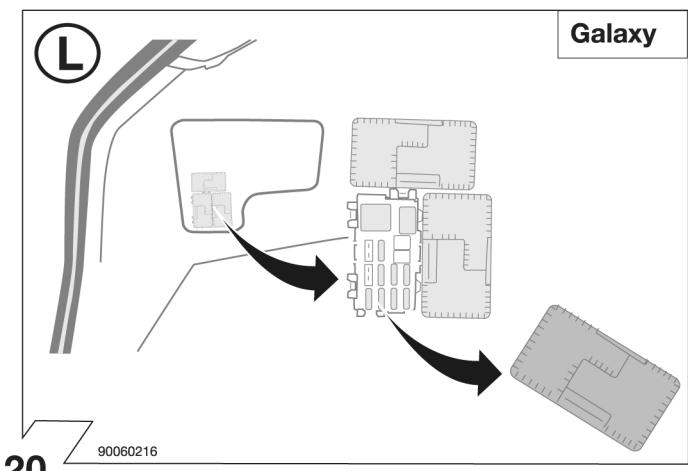
17



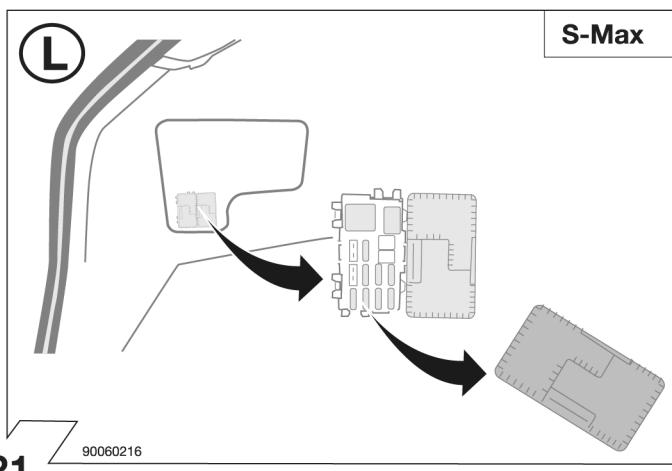
18



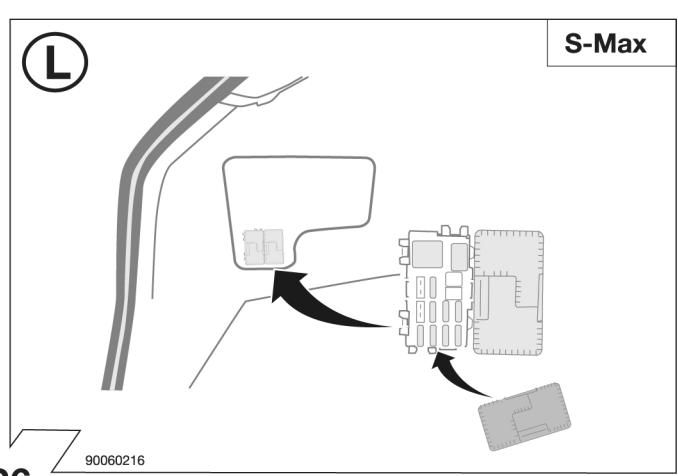
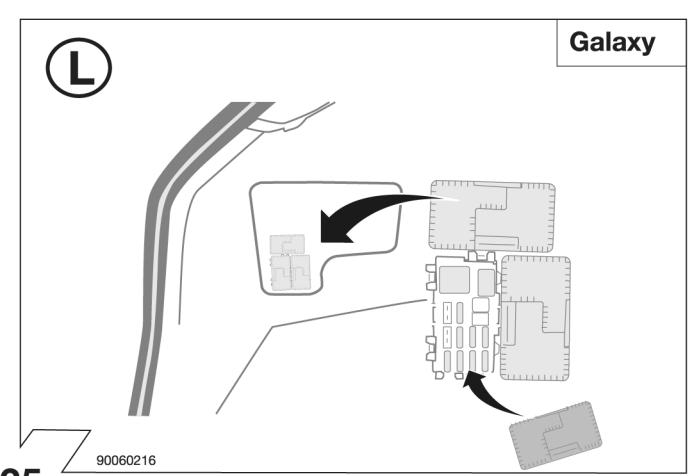
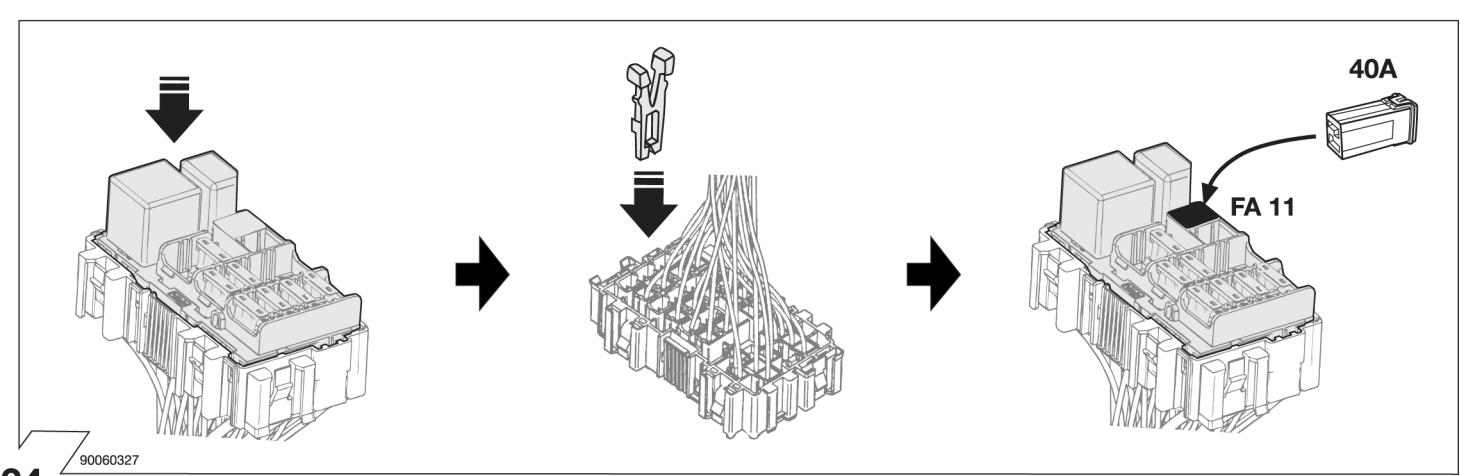
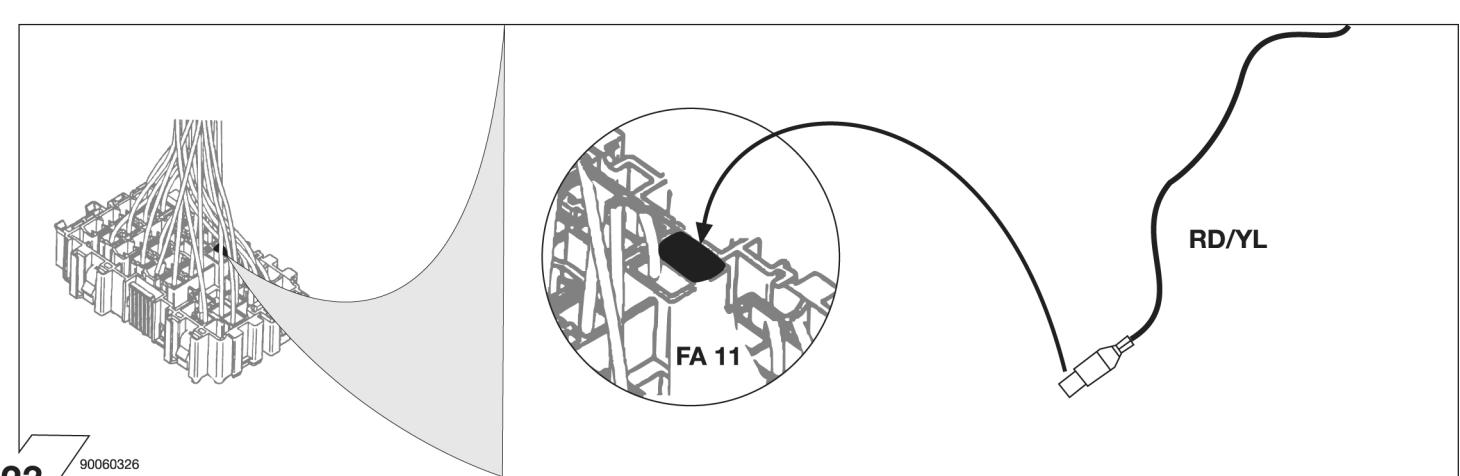
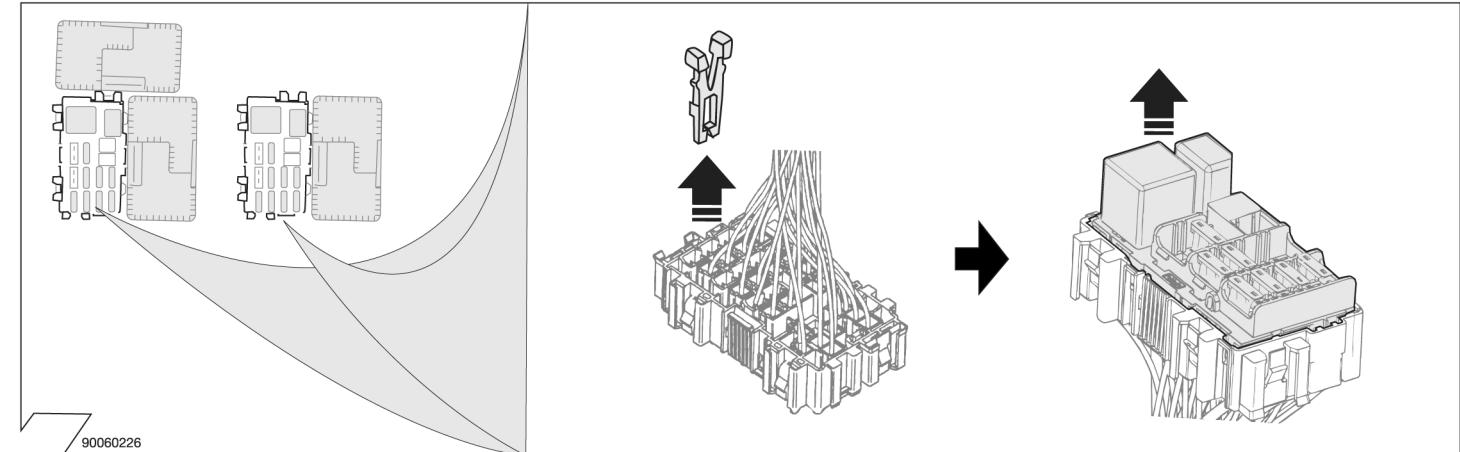
19



20



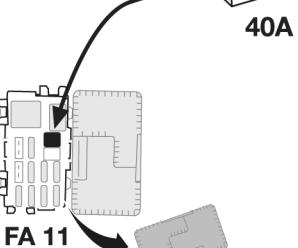
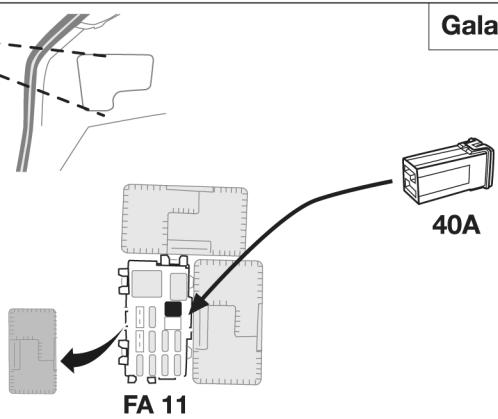
21



Galaxy**S-Max**

27

90500507

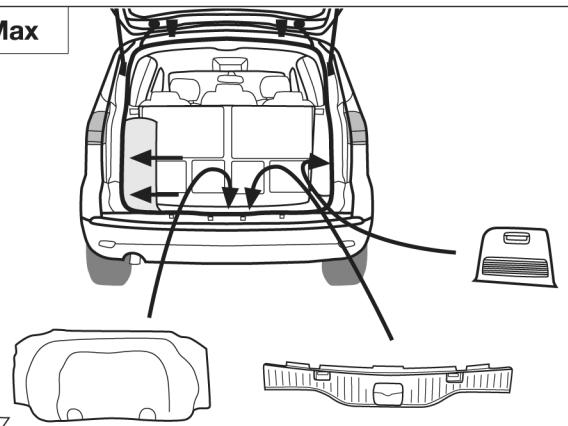


28

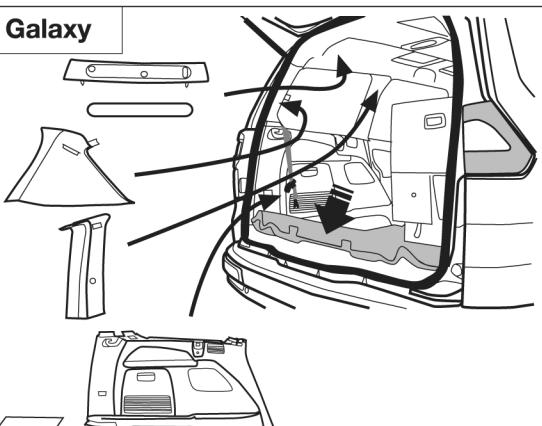
90500507

S-Max

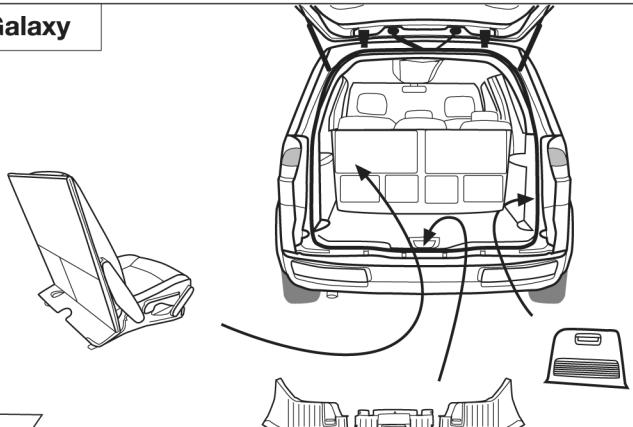
29

**Galaxy**

30

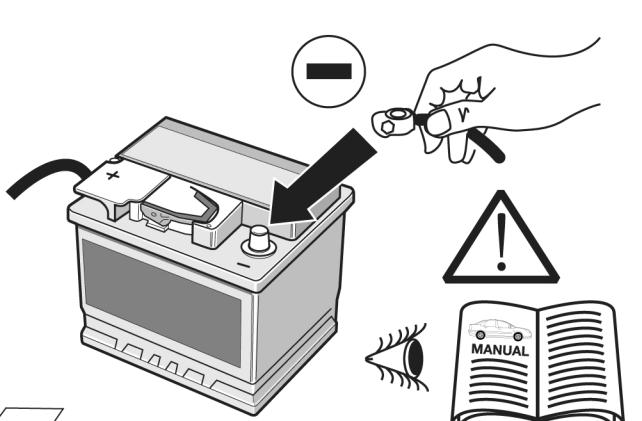
**Galaxy**

31



32

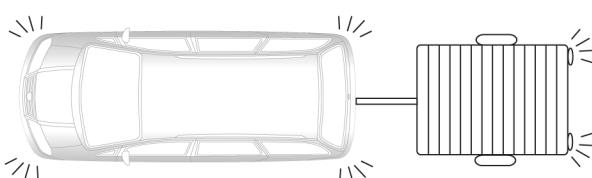
90500004



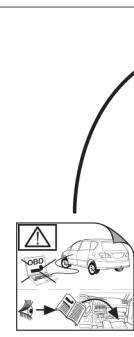
33

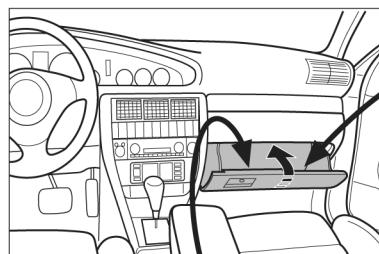
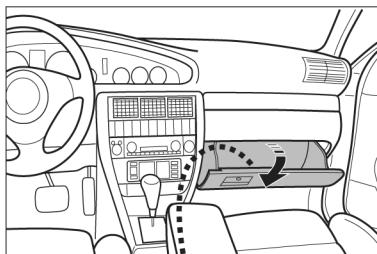
90500507

!

**S-Max + Galaxy**

34

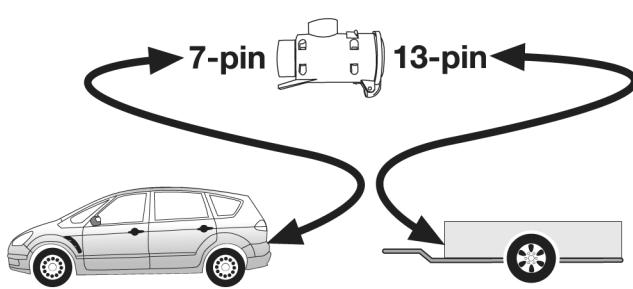




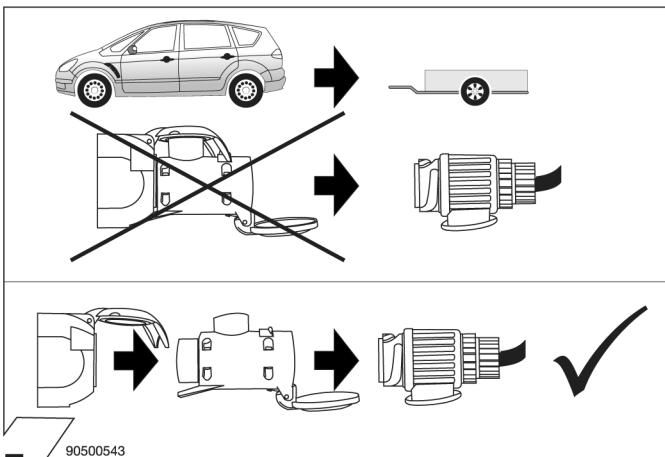
90270310

35

Optional: Adapter socket 62400001

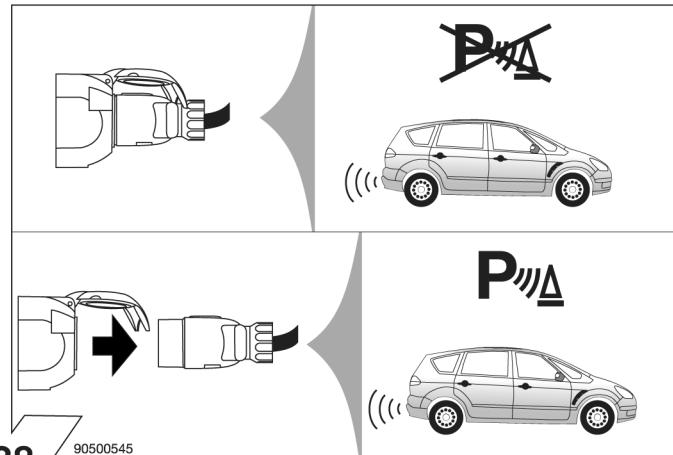


90500331



37

90500543

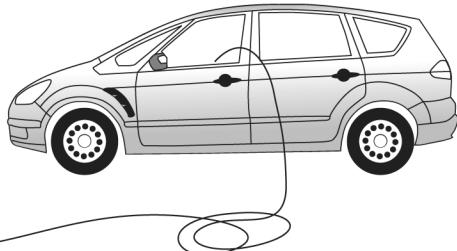


38

90500545



Anhängerbetrieb konfigurieren / Set up trailer operation

**D**

ACHTUNG: Unbedingt WDS / IDS Software ab CD(B45) verwenden!!

Die Aktivierung der

- Anhänger-Blinküberwachung
- Nebelschlußleuchten-Abschaltung
- Einparkhilfe-Deaktivierung

muß mit Hilfe des FORD Service-Testers WDS / IDS wie folgt durchgeführt werden:

Modul-Programmierung

- Programmierbare Parameter
- Fahrzeug-Konfigurationsparameter
- Vehicle Configuration
- Upload the vehicle configuration file
- Modify the vehicle configuration file
- Trailer module

(“Trailer module 13-position socket” / “Trailer module 7-position socket” auswählen)

**GB**

WARNING: Always use the WDS / IDS software as of CD(B45) !!

The activation of the

- trailer indicator monitoring
- rear fog light deactivation
- PDC deactivation

must be carried out using the FORD Service Tester WDS / IDS as follows:

Module programming

- Programmable parameter
- Vehicle configuration parameter
- Vehicle configuration
- Upload the vehicle configuration file
- Modify the vehicle configuration file
- Trailer module

(Select “Trailer module 13-position socket” / “Trailer module 7-position socket”)

**F**

ATTENTION: Utiliser impérativement le logiciel WDS / IDS à partir de CD(B45)!!

L'activation de

- la surveillance des clignotants de la remorque
- l'arrêt des feux-brouillard arrière
- la désactivation de l'aide au stationnement

doit être effectuée à l'aide du testeur de service FORD WDS / IDS comme suit:

Programmation du module

- Paramètres programmables
- Paramètres de configuration du véhicule
- Configuration du véhicule
- Téléchargement du fichier de configuration du véhicule vers le serveur
- Modification du fichier de configuration du véhicule
- Module remorque

(Sélectionner «Module remorque douille à 13 positions» / «Module remorque douille à 7 positions»)

**I**

ATTENZIONE: Utilizzare assolutamente il software WDS / IDS da CD(B45)!!

L'attivazione di

- controllo frecce del rimorchio
- disinserimento luci posteriori antinebbia
- disattivazione assistenza parcheggio

deve essere effettuata mediante il tester di servizio FORD WDS / IDS come segue:

Programmazione modulo

- Parametri programmabili
- Parametri di configurazione veicolo
- Configurazione veicolo
- Carica il file di configurazione veicolo
- Modifica il file di configurazione veicolo
- Modulo rimorchio

(selezionare “Modulo rimorchio presa a 13 poli” / “Modulo rimorchio presa a 7 poli”)

**E**

ATENCIÓN: ¡es indispensable utilizar el software WDS / IDS a partir de CD (B45)!

La activación

- del control de los intermitentes del remolque
- de la desconexión de las luces antiniebla trasera
- de la desactivación de la ayuda al aparcamiento

debe realizarse con ayuda del comprobador de servicio FORD WDS / IDS de la siguiente manera:

Programación del módulo

- parámetros programable s
- parámetros de configuración del vehículo
- configuración del vehículo
- telecargar el fichero de configuración del vehículo
- modificar el fichero de configuración del vehículo
- modulo del remolque

(selecciónar "enchufe de 13 polos del modulo de remolque" / "enchufe de 7 polos del modulo de remolque")

**NL**

ATTENTIE: absolut WDS / IDS software vanaf CD(B45) gebruiken!

De activering van de

- knipperbewaking van de aanhangwagen
- uitschakeling van de mistachterlichten
- deactivering van de inparkeerhulp

moet met behulp van de FORD servicetester IDS als volgt worden uitgevoerd:

Moduleprogrammering

- Programmeerbare parameters
- Voertuigconfiguratieparameters
- Voertuigconfiguratie
- Upload het voertuigconfiguratiebestand
- Wijzig het voertuigconfiguratiebestand
- Aanhangwagenmodule

(Aanhangwagenmodule contactdoos met 13 posities / aanhangwagenmodule contactdoos met 7 posities selecteren)

ERKLÄRUNG SYMBOLE		SYMBOL EXPLANATION		EXPLICATION DES SYMBOLES		SPEZIAGAZIONE DEI SIMBOLI		EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS		VERKLARING SYMBOLEN
		GB	F	E	I	E		NL		
	Linke (58-L) bzw. rechte (58-R) Schallsleuchte	left (58-L) respectively right (58-R) tail light	feu arrière gauche (58-L) respectivement droite (58-R)	luce posteriore sinistra (58-L) rispettivamente destra (58-R)	piloto trasero izquierdo (58-L) respectivamente derecho (58-R)	Linker (58-L) c.q. rechter (58-R) achterlicht				
	Bremsleuchte (54) / 3. Bremsleuchte (54)	high mounted, third stop light (54)	feu de stop (54) / 3ème feu de stop (54)	luce d'arresto (54) / 3. luce d'arresto (54)	luz de freno (54) / tercera luz de freno (54)	Remlicht (54) / 3e remlicht (54)				
	Fahrtlichtungsanzeiger rechts	turn signal indicator left	feu indicateur de direction gauche	indicateur di direzione sinistra	luz indicadora de dirección de marcha izquierda	Richtingaanwijzer links	Richtingaanwijzer rechts	Richtingaanwijzer links	Richtingaanwijzer rechts	Richterlicht(en)
	Fahrtlichtungsanzeiger rechts	turn signal indicator right	feu indicateur de direction droite	indicateur di direzione destra	luz indicadora de dirección de marcha derecha	Richtingaanwijzer rechts	Richtingaanwijzer rechts	Richtingaanwijzer rechts	Richtingaanwijzer rechts	Richterlicht(en)
	Nebelschlussleuchte(n)	rear fog light(s)	feu (x) arrière (s) de brouillard	fendinebbia	luz (-ces) trasera (s) antinebla (s)	Mistachterlicht(en)				
	Rückfahrtleuchte(n)	reversing light(s)	feu (x) de marche arrière	luce (i) retromarcia	luz (-ces) de marcha atrás	Achteruitrijlicht(en)				
	Dauerstrom / 30+	Permanent power supply / 13pin socket, chamber 9	courant continué / prise de courant à 13 pôles, compartiment 9	alimentazione continua / presa 13 poli, camera 9	caja de anchufe a 13 polos, cámara 9	Continuinstroom / stekkerdoos 13P kamer 9				
	Steckdose 13P Kammer 9	charging wire for trailer fridge / 13pin socket, chamber 10	câble de charge / prise de courant à 13 pôles, compartiment 10	cavo di carica / presa 13 poli, camera 10	caja de anchufe a 13 polos, cámara 10	Laadkabel / stekkerdoos 13P kamer 10				
	Anhänger / Dauerstrom /	trailer recognition	déttection de la fonction "remorque" courant continué / alimentation permanente	rimorchio / riconoscimento rimorchio corrente / alimentazione continua	remorque / rimorchio / corrente / alimentación continua	Aanhanger / aanhanggeridentificatie				
	B+30	permanente Stromversorgung	permanent power supply	masse (31)	massa (31)	Continuinstroom / permanente stroomvoorziening				
	Masse (31)	Ground or Earth (31)	ground connection	connessione negativa della batteria	conexión negativa de batería	Massa (31)				
	Batteriepolklemme Anschluss Plus	battery terminal lug	positive connection battery terminal lug	connessione positiva della batteria	conexión positiva de batería	Accupoolklem ansluiting min				
	Sicherung / Anschlussstärke 20 Ampère	positive connection battery terminal lug	positive connection battery terminal lug	connessione positiva della batteria	conexión positiva de batería	Accupoolklem ansluiting plus				
	Zigarettenanzünder / Zubehör-Stekkdoose	fuse / cigarette lighter / accessory socket	fuse capacity 20 Ampere cigarette lighter / accessory socket	fusible / ampérage 20 ampères	fusible / ampérage 20 ampères	Zekering / zekeringsterk 20 Ampère				
	Lautsprecher / Warnsummer	loudspeaker / buzzer	haut-parleur / vibrer	allume-cigare / prise d'accessoires	encendido de cigarrillos / caja de accesorios	Sigarettaantaakster / accessoires stekerdoos				
	Einparkhilfe	park distance control	assistance au parkage	autoparante / cicalino	altafraz / señal acústica de avertencia	Luidspreker / waarschuwingsszoemer				
	Schalter / Funktionsursprung	switch / source of function	interrupteur / origine de fonction	sensori di parcheggio	ayuda para aparcar	Inparkeerhulp				
	verbinden	Connect together	raccorder	connessione	interruttore / origine funzione	Interruptor / origen de función				
	trennen	disconnect	réparer	sconnessione	separar	Schakelaar / functieoorprong				
	siehe weitere Informationen	Look at / see further information	considérer / voir informations ultérieures	considerare / vedere ulteriori informazioni	considerar / véase las informaciones	Koppel				
	ausserwähnlicher Bereich	beachte / at selected area	look carefully at selected area	faire attention à la zone sélectionnée	considerare area selezionata	Ontkoppelen				
	vorhanden / belegt / i.O.	Present / Occupied / OK	disponible / occupé / OK	presente / ocupado / OK	considerar el área seleccionada					
	nicht vorhanden / nicht belegt / nicht i.O.	Not present / Not occupied / not OK	pas disponible / pas occupé / pas OK	non presente / non ocupado / non OK	presente / ocupado / OK					
	links	left	gauche	sinistra	izquierdo					
	rechts	right	droite	destra	derecho					
	Akustische Signalisierung	acoustic indication	signalisation acoustique	segnalazione acustica	atención / indicación importante	Rechts				
	Achtung / wichtiger Hinweis	attention / important advice	attention / indication importante	attenzione / indicazione importante	señalación acústica	Akoestische signalerig				