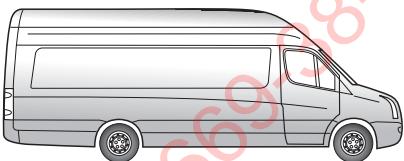


No. 12500521J

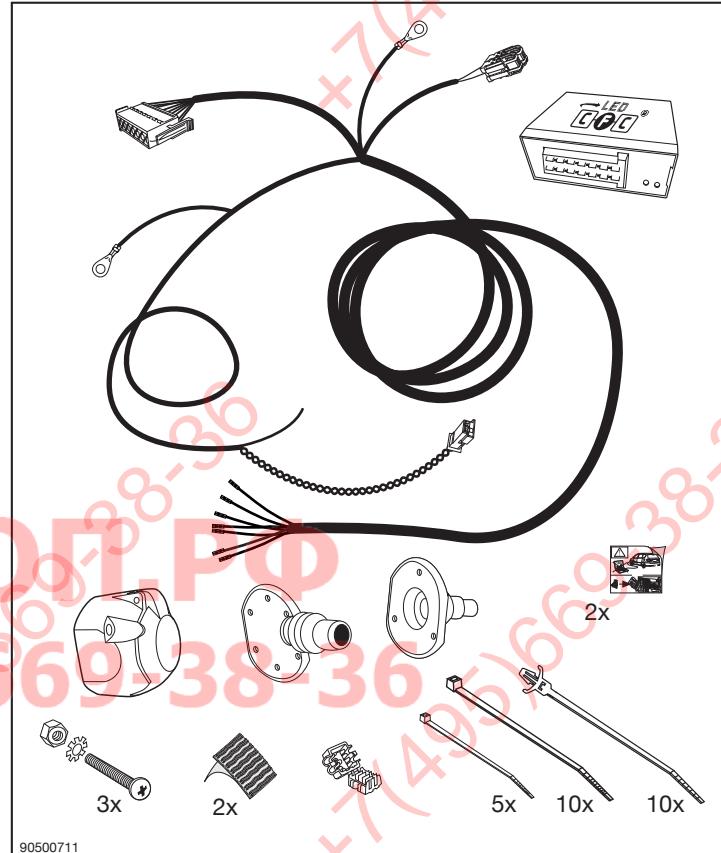
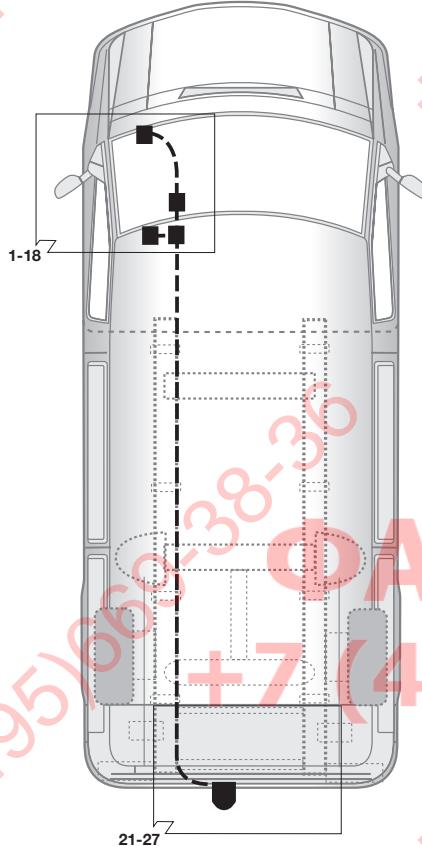
MERCEDES BENZ / VW

JAEGER



Sprinter NCV3 Kastenwagen/Kombi 04/06 →
Crafter LT3 Kastenwagen/Kombi 04/06 →

Sprinter NCV3 Pritschenwagen/Fahrgestell 04/06 →
Crafter LT3 Pritschenwagen/Fahrgestell 04/06 →



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

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

Bei Anhängern ohne Nebelschlussleuchte sollte diese nachgerüstet werden.

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

Das Anhängermodul ist nicht diagnostikfähig! 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!



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

All claims under the guarantee will lapse in case of improper use or modification of the towing electrics kit or any of its component parts. When driving without a trailer or load carrier, any adapter installed must be removed from the electrical socket. We reserve the right to alter the design, content or colour. We accept no liability for any errors in these instructions. All details and illustrations are non-binding.

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

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

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



Le montage du kit de connexion électrique doit être effectué par un atelier spécialisé ou par une personne qualifiée en la matière. Avant le début des travaux, lire impérativement les instructions de montage dans leur intégralité. Après le montage du kit de connexion électrique, joindre les instructions de montage aux documents du véhicule.

Un usage inappropriate ou des modifications du kit de connexion électrique, ou des pièces qui le composent, entraînent l'expiration de tout droit à la garantie. Lors d'une conduite sans remorque ou porteur de charge, les adaptateurs utilisés doivent, le cas échéant, toujours être enlevés de la prise de courant. Nous réservons la possibilité de modifier la conception, l'équipement, les couleurs ou l'erreur. Données et illustrations sont réservées à toute réserve.

Pour les remorques qui ne sont pas équipées 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.



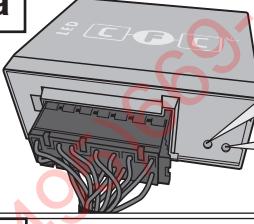
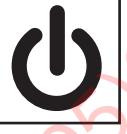
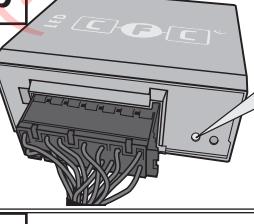
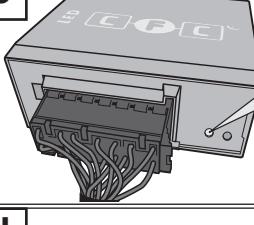
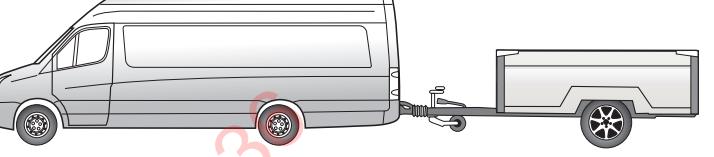
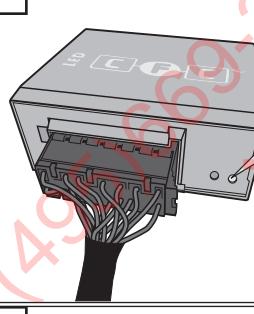
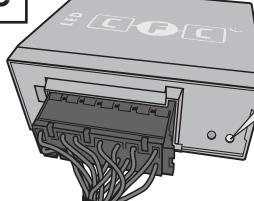
L'installazione del kit elettrico deve essere effettuata da un'officina o da personale specializzato. Prima di iniziare tutti i lavori di montaggio, leggere da cima a fondo le istruzioni. Dopo aver installato il kit elettrico si prega di allegare le istruzioni di montaggio ai documenti di manutenzione del veicolo!

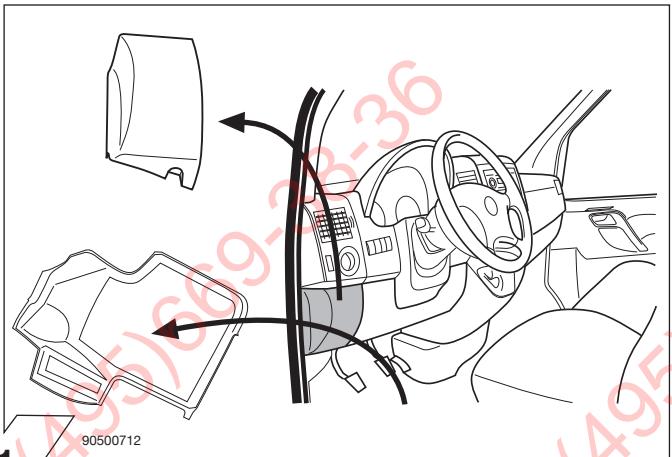
In caso di uso improprio o di modifiche del kit elettrico e delle componenti del medesimo, ogni diritto di garanzia decade. Durante la guida senza rimorchio o portacarichi, togliere sempre gli adattatori dalla presa di corrente. Con riserva di modifiche relative a costruzione, equipaggiamento, colore e salvo errori. Tutte le indicazioni e illustrazioni non sono vincolanti.

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

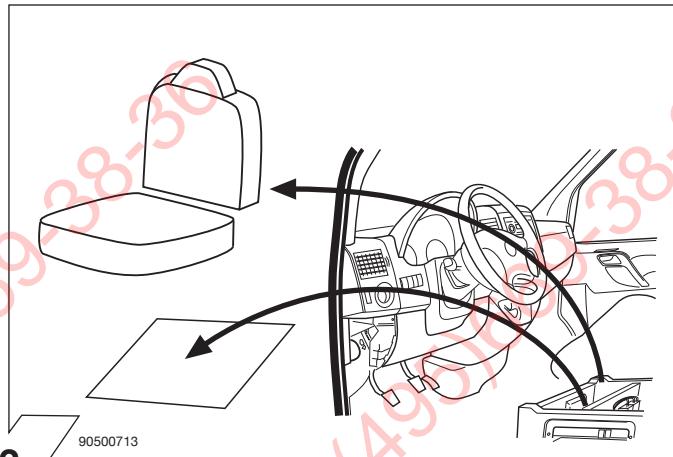
Per le modifiche tecniche ed elettroniche eseguite dopo la prima messa in funzione del kit elettrico da parte del costruttore del veicolo, e che portano, per esempio, a un malfunzionamento della presa del rimorchio o della sua periferia, non ci assumiamo alcuna responsabilità!

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!

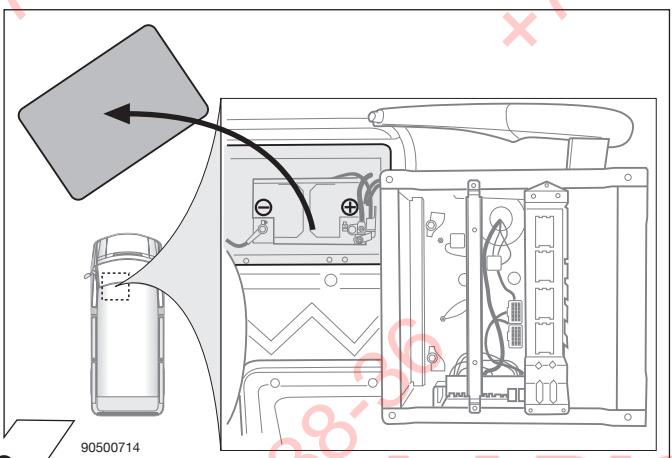
D Diagnosefunktion der Kontroll-LED's	GB Diagnosis function of control LEDs
F Fonction diagnostic des LED de contrôle	I Funzione di diagnostica dei LED di controllo
a 	=  Standby / Sleepmode
b 	
c 	
d 	 
e 	 
D Leuchtensubstitution bei Ausfall der Anhänger-Blinkleuchten	GB Lamp substitution if the trailer indicators fail
Der Ausfall einer Anhänger-Blinkleuchte (rechts, links oder beidseitig) wird dem Fahrer im Kombi-Instrument des Zugfahrzeugs über eine Textmeldung im Display, eine Blinkfrequenz erhöhung und/oder durch das Aufleuchten einer Kontrolleuchte für Lampenausfall angezeigt. Bei aktiviertem Fahrtrichtungsanzeiger wird außerdem die entsprechende Rückleuchte des Anhängers zur Blinkleuchte (→ Leuchtensubstitution): Bei Blinkleuchtenausfall ersetzt die linke bzw. rechte Rückleuchte durch Aufleuchten in der Blinkfrequenz die defekte Blinkleuchte! Die Leuchtensubstitution funktioniert nicht bei aktiviertem Warnblinker.	The failure of a trailer indicator (right left or both sides) is reported to the driver in the towing vehicle's combi-instrument via a text message in the display, an increase in the flashing frequency and/or a control lamp for light failure coming on. If an indicator fails the left or right rear tail light compensates for the faulty indicator by flashing at the correct frequency! If the indicator is activated, the corresponding rear tail lamp on the trailer becomes the indicator (→ lamp substitution): NOTE! The lamp substitution does not work if the Hazard warning lights have been activated.
F Substitution des feux en cas de panne des clignotants de la remorque	I Sostituzione della luce in caso di anomalia alle frecce del rimorchio
Une panne du clignotant de la remorque (à droite, à gauche ou des deux côtés) est indiquée au conducteur sur l'instrument combiné du véhicule tracteur par l'affichage d'un message de texte sur l'écran, une augmentation de la fréquence de clignotement et/ou par un voyant de contrôle de panne de lampe, qui s'allume. En outre, si le clignotant est activé, le feu arrière de la remorque correspondant devient alors un clignotant (→ substitution des feux): en cas de panne du clignotant, le feu arrière gauche ou droit remplace le clignotant défectueux en s'allumant à la même fréquence que le clignotant! La substitution du feu ne fonctionne pas si les feux de détresse sont activés.	Il guasto di una freccia del rimorchio (destra, sinistra o entrambi i lati) viene segnalato al conducente sulla plancia portastrumenti della motrice mediante un messaggio di testo sul display, l'aumento della frequenza di lampeggio e/o tramite accensione di una spia di controllo indicante che una lampadina è bruciata. Quando si attiva l'indicatore di direzione, inoltre, la relativa luce posteriore del rimorchio diventa freccia (→ sostituzione della luce): In caso di guasto alla luce della freccia, la luce posteriore sinistra o destra si accende sostituendo nella frequenza del lampeggio la freccia difettosa! La sostituzione della luce non funziona se sono attivati i lampeggiatori di emergenza.



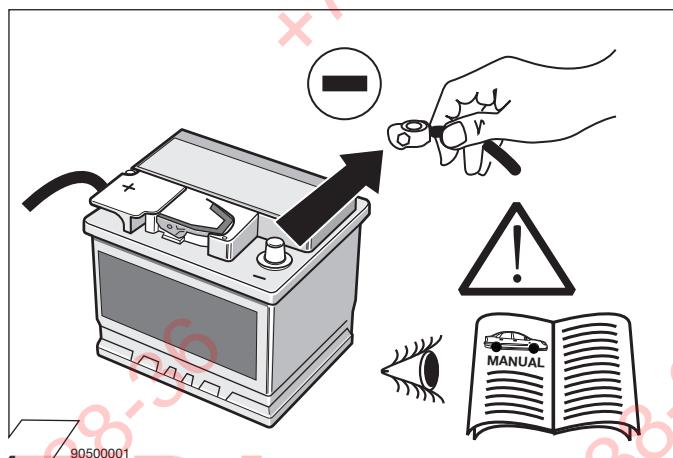
90500712



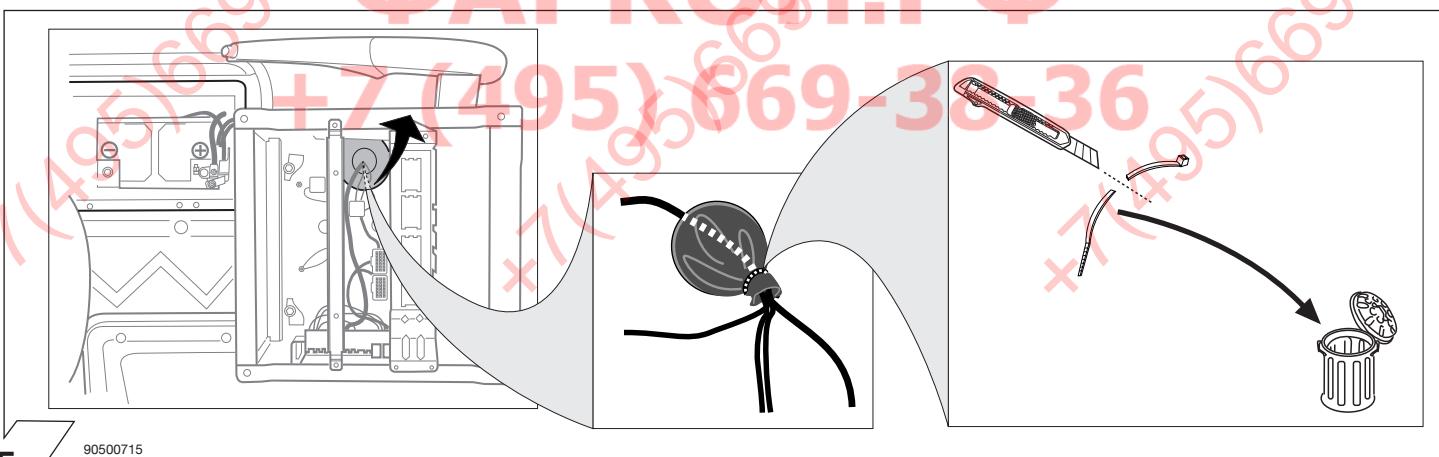
90500713



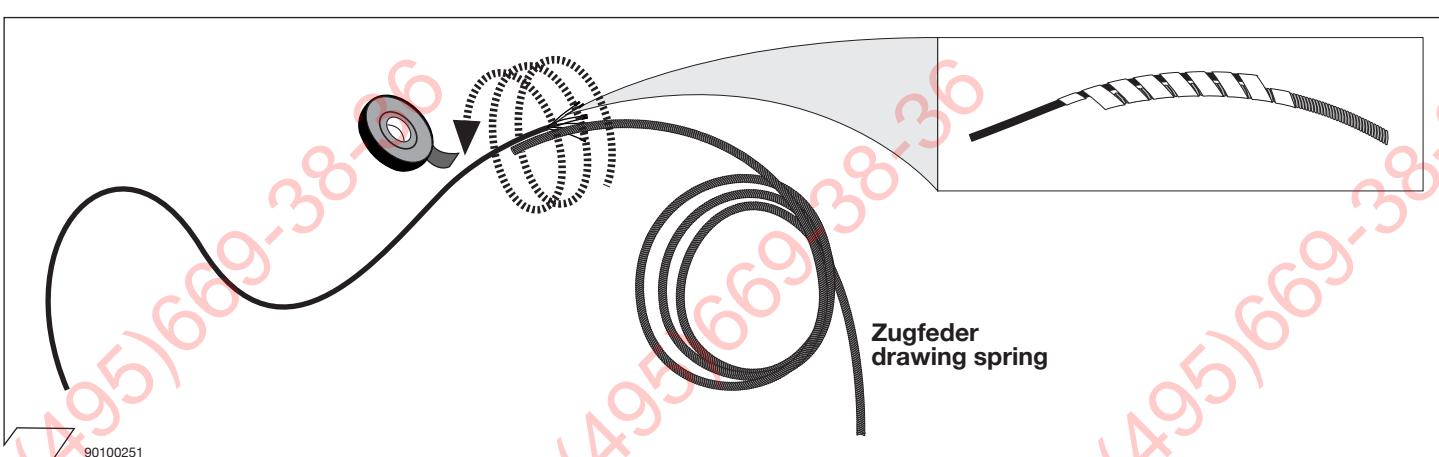
90500714



90500001

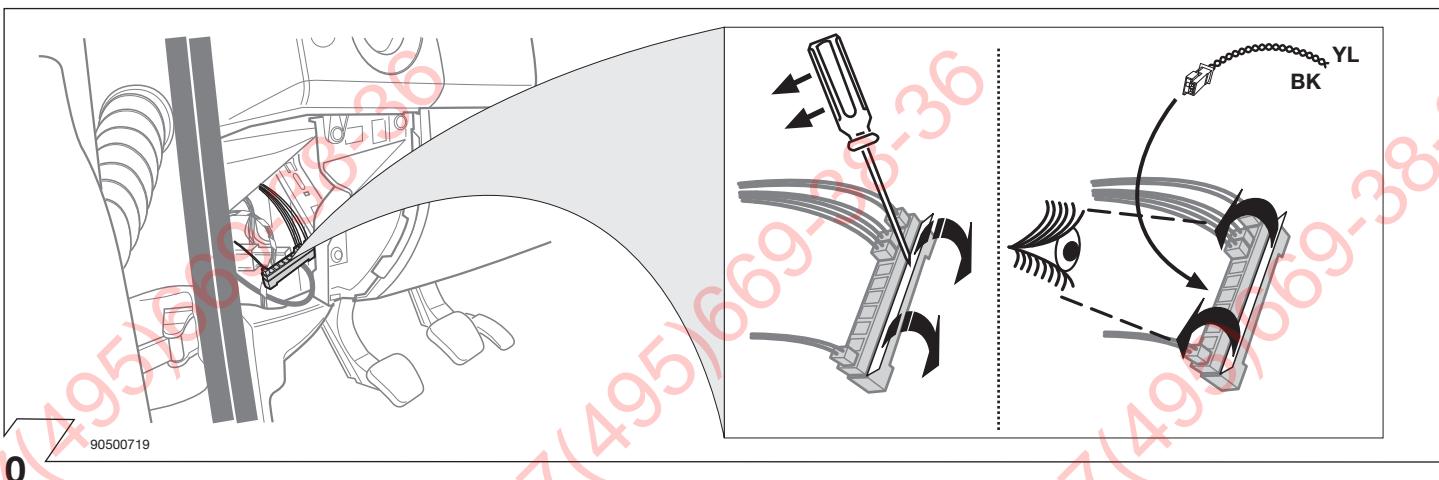
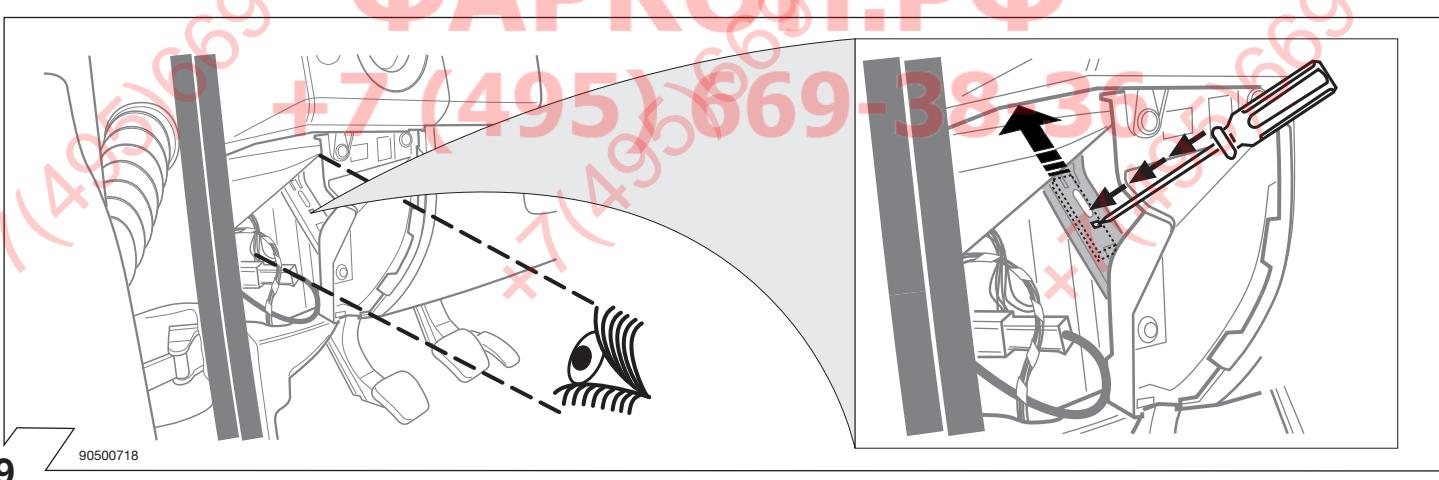
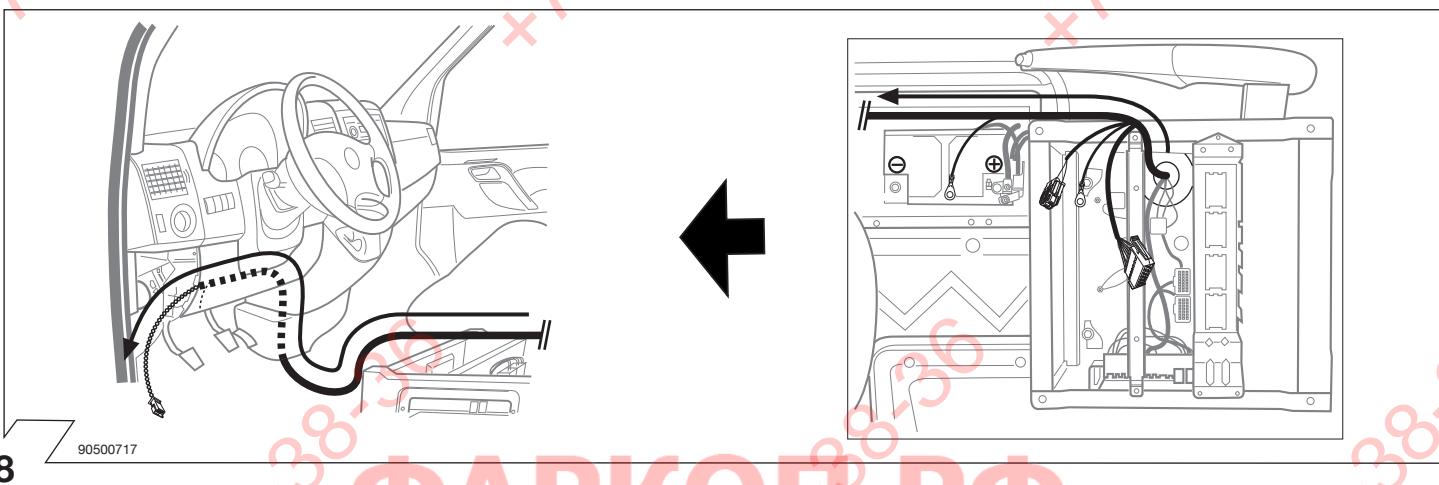
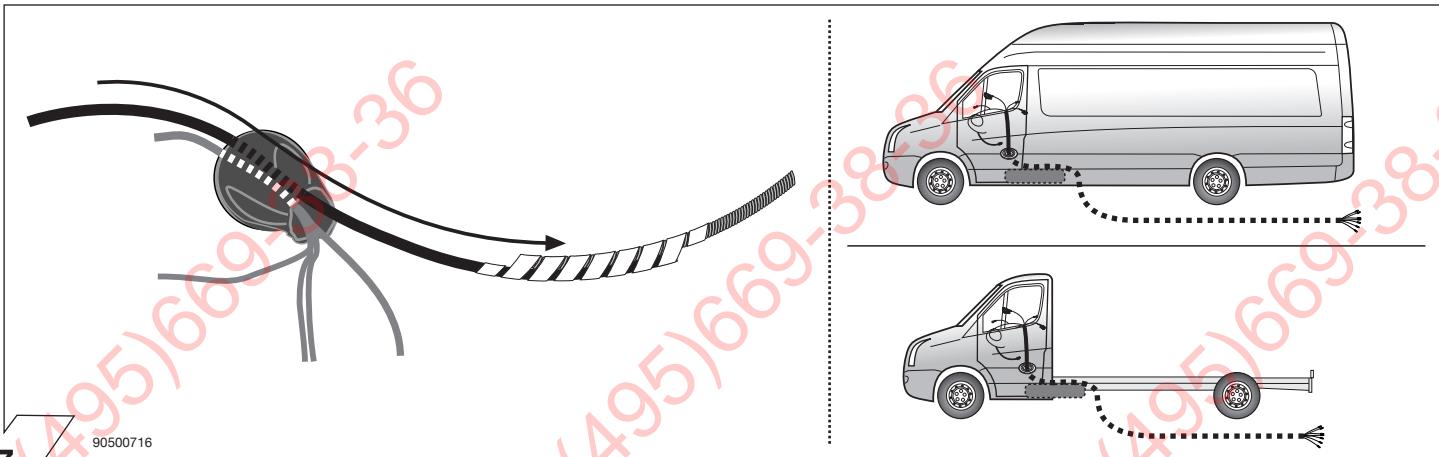


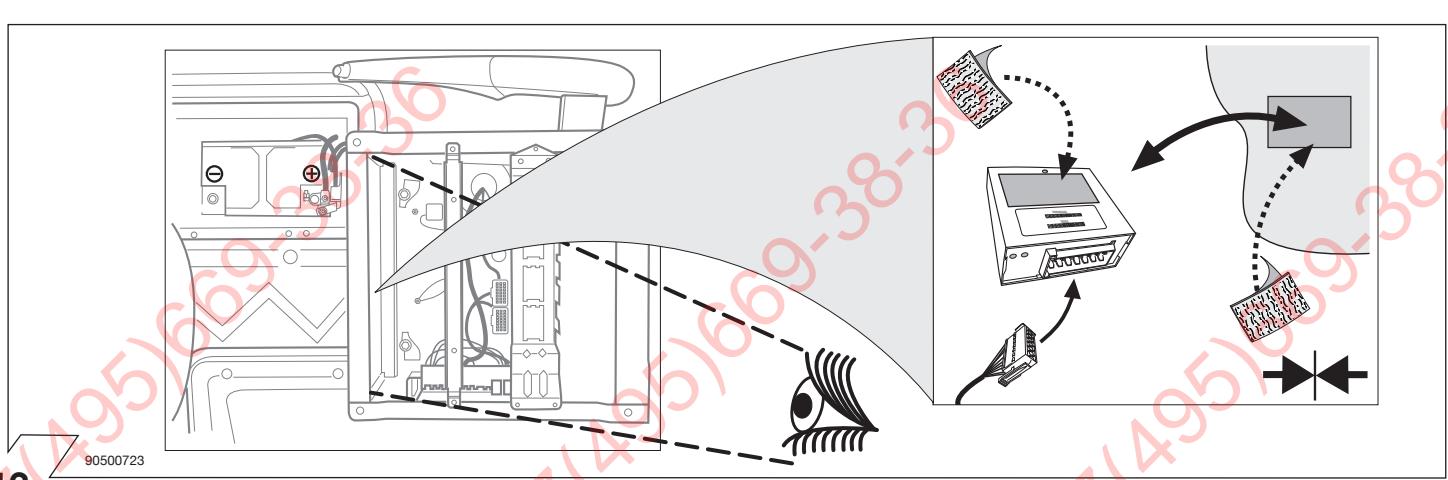
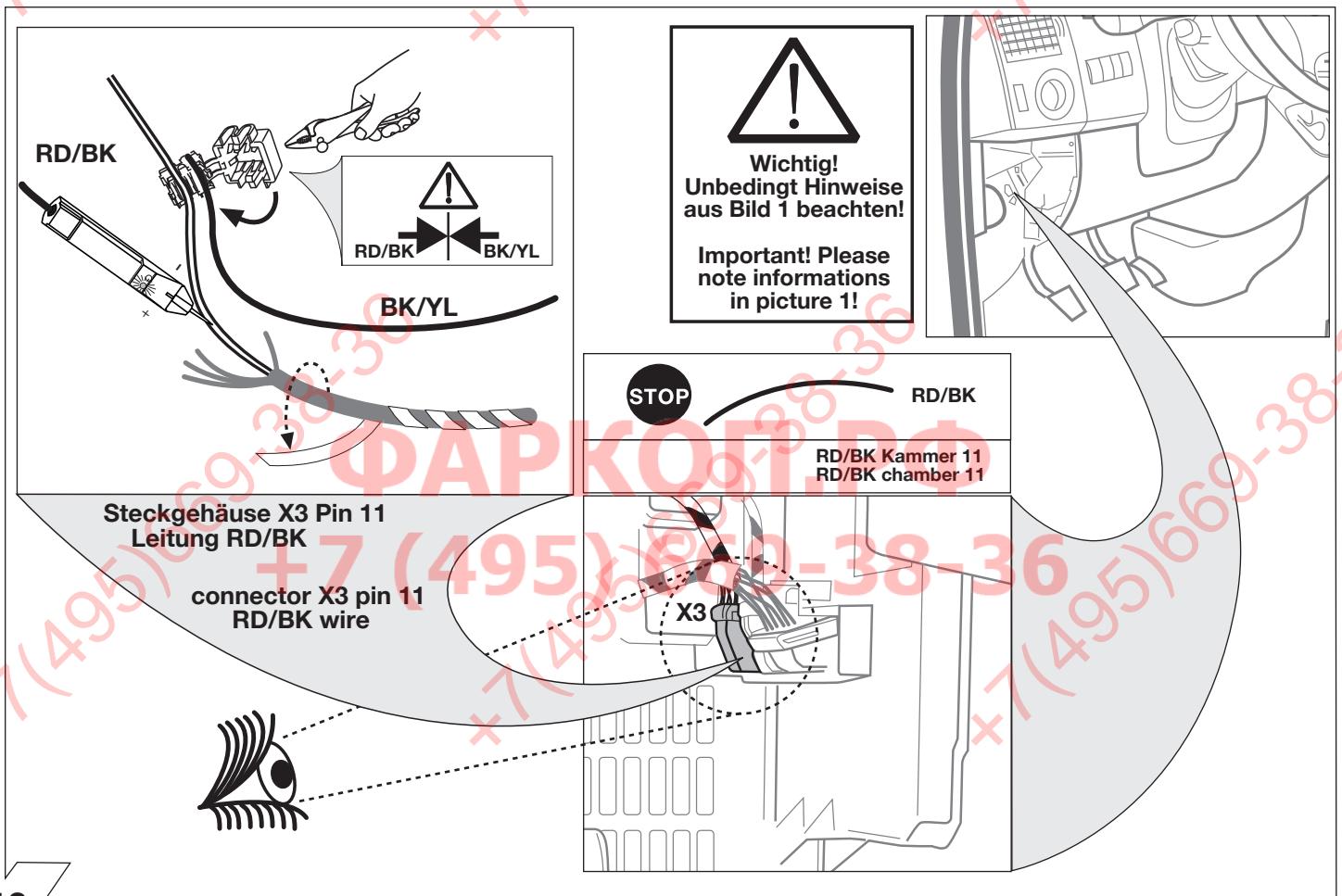
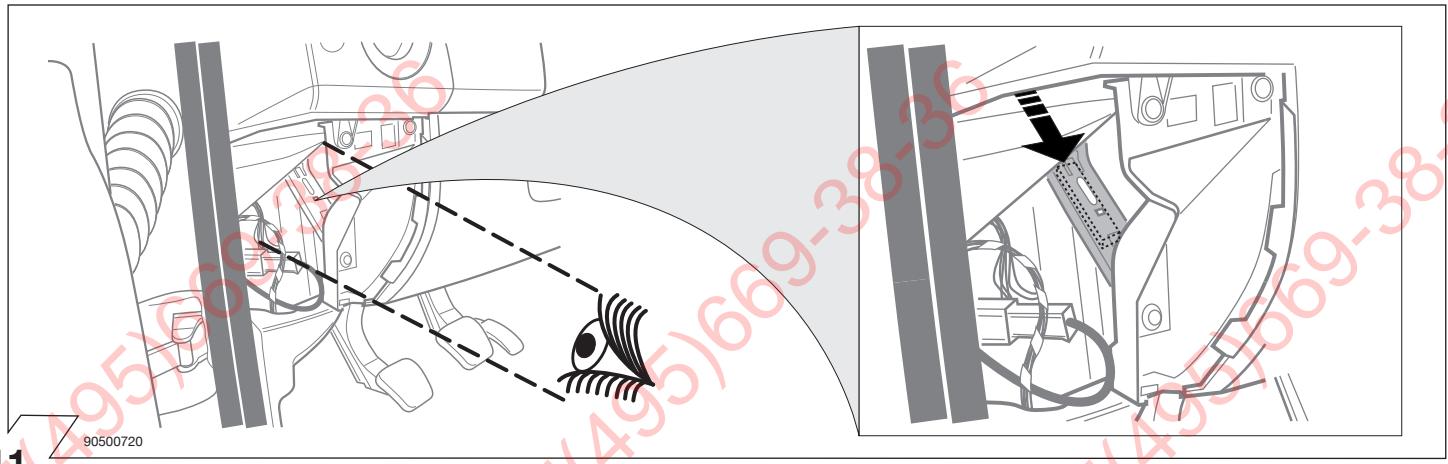
90500715

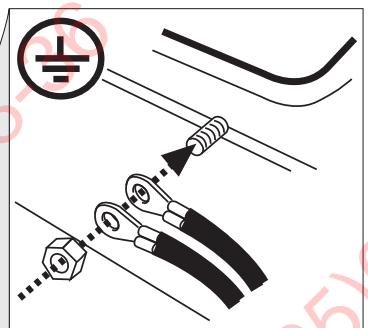
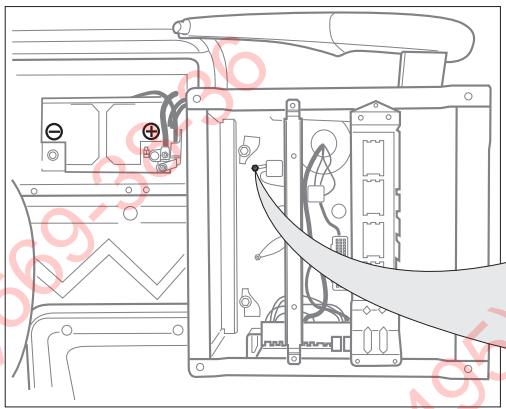


90100251

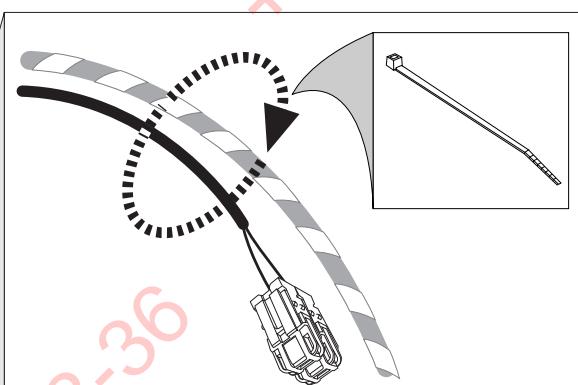
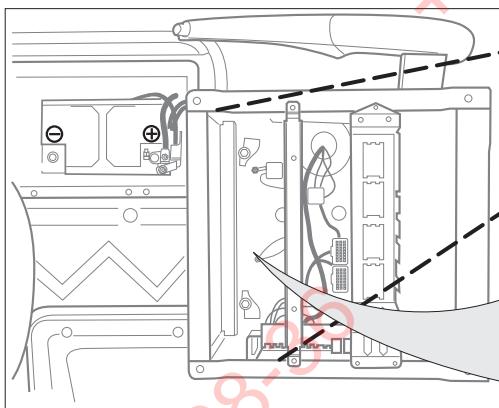
Zugfeder
drawing spring



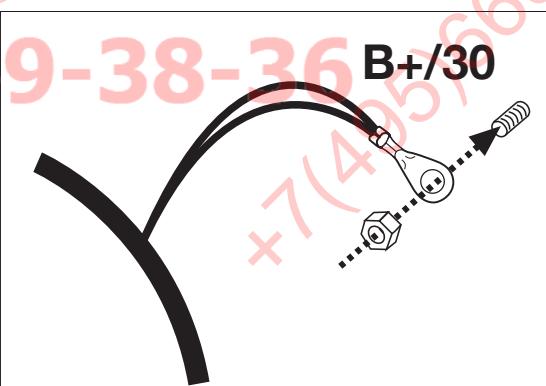
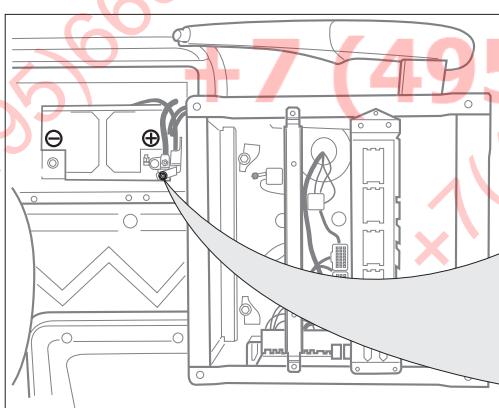




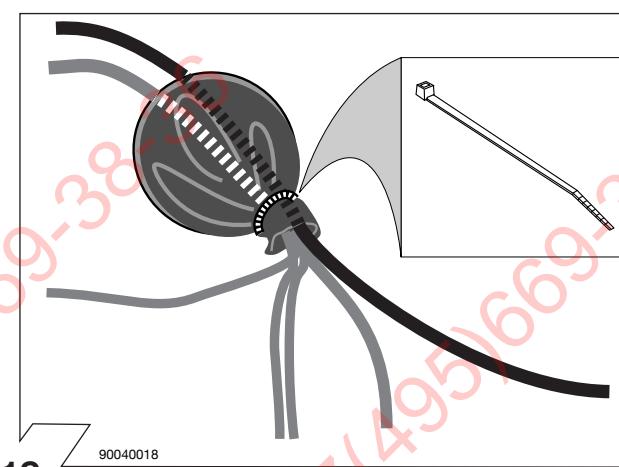
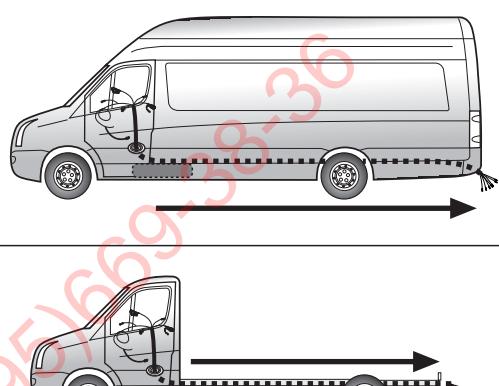
14



15

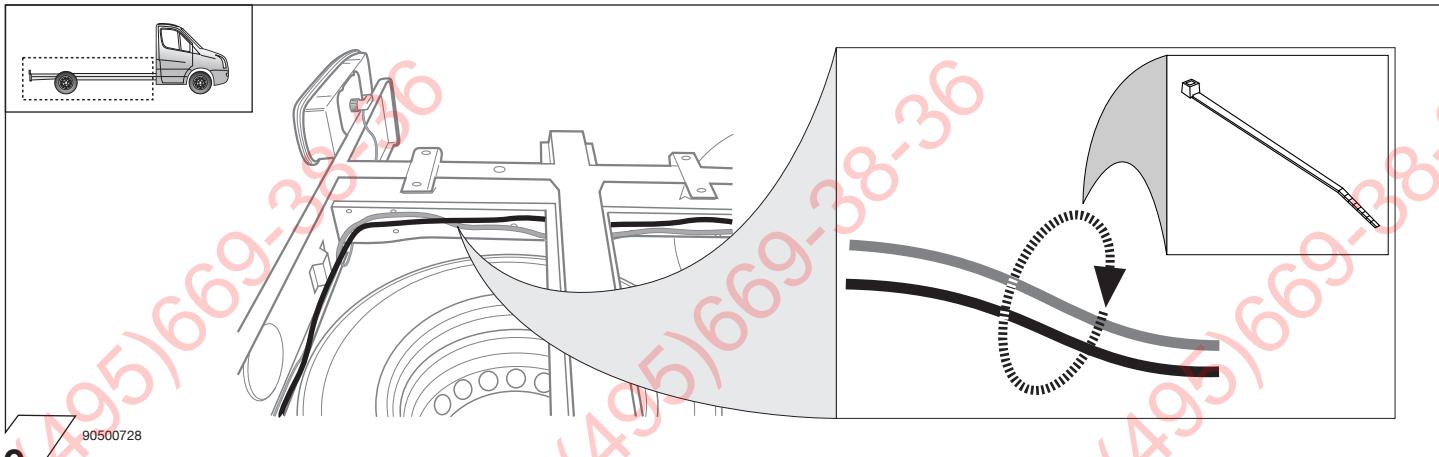


16

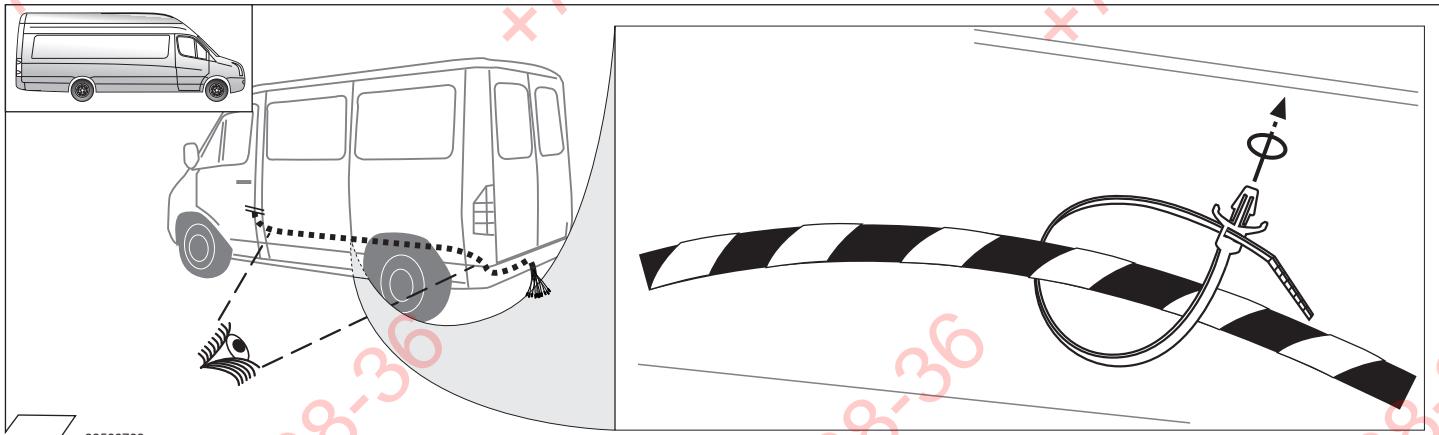


17

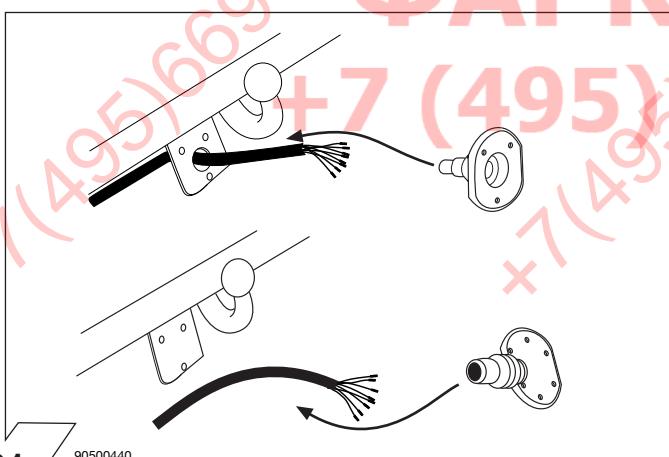
18



19



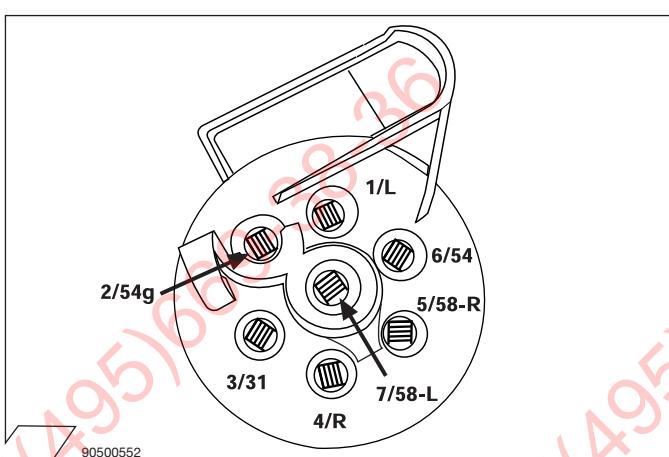
20



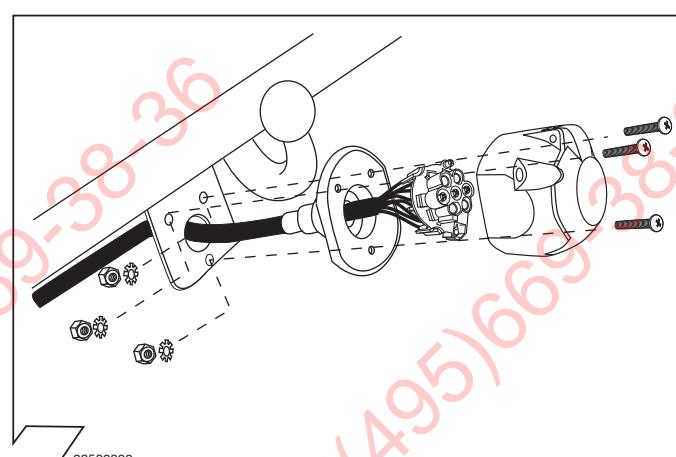
21

ISO 1724			
	Belegung der Steckdose / Maximale Ausgangsleistung Socket configuration / Maximum power output Correspondance des contacts de la prise / Puissance de sortie maximale Abbinamento della presa / Uscita di alimentazione massima Indeling van de stekkerdoos / maximaal uitgangsvermogen		
	1/L	BK/WT	21W
	2	WT	42W
	3/31	BR	
	4/R	BK/GN	21W
	5/58-R	GY/RD	52W
	6/54	BK/RD	63W
	7/58-L	GY/BK	52W

22



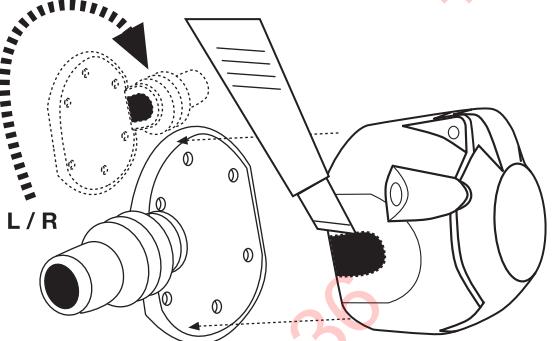
23



24

	GB	D	E	F	I	P	NL	DK	N	S	FIN	CZ	H	PL
BK	Black	Schwarz	Negro	Noir	Nero	Preto	Zwart	Sort	Svart	Svart	Musta	Černá	Fekete	Czarny
RD	Red	Rot	Rojo	Rouge	Rosso	Vermelho	Rood	Rød	Röd	Punainen	Červená	Piros	Czerwony	
GN	Green	Grün	Verde	Vert	Verde	Verde	Groen	Grøn	Grön	Vihreä	Zelená	Zöld	Zielony	
OR	Orange	Orange	Naranja	Orange	Arancione	Laranja	Oranje	Orange	Orange	Orange	Oranssi	Orančová	Narancs	Pomarańczowy
VT	Violet	Violett	Violeta	Violet	Viola	Violeta	Violet	Violett	Violett	Violett	Fialová	Ibolya	Fioletowy	
PK	Pink	Pink	Pink	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	•lutá	Sárga	Żółty
WT	White	Weiss	Blanco	Blanc	Bianco	Branco	Wit	Hvid	Hvitt	Vit	Valkoinen	Bílá	Fehér	Bialy
BR	Brown	Braun	Marrón	Brun	Marrone	Marrom	Bruin	Brun	Brun	Brun	Ruskea	Hnědá	Barna	Brazowy
GY	Grey	Grau	Gris	Gris	Grigio	Cinzento	Grijs	Grå	Grått	Grå	Harmaa	•edá	Szürke	Szary

25



Ausgangsseite wählen
Choose direction

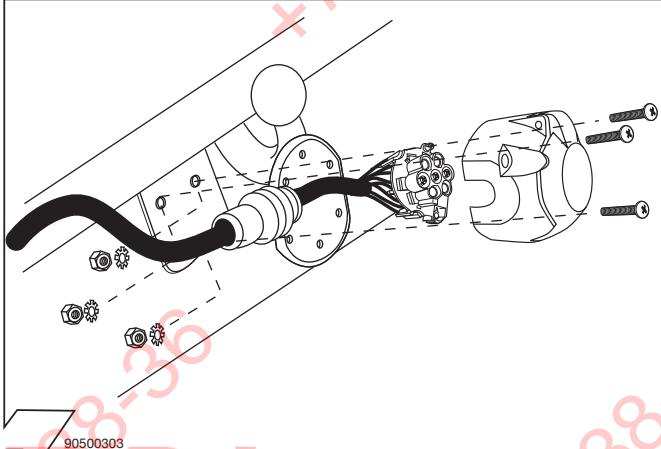
26



90270310

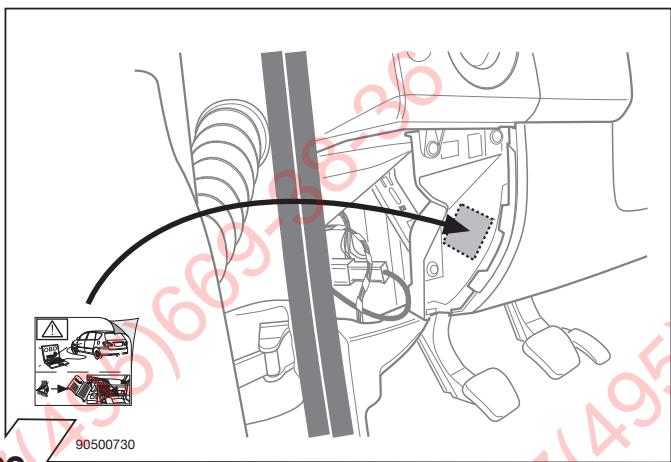


27

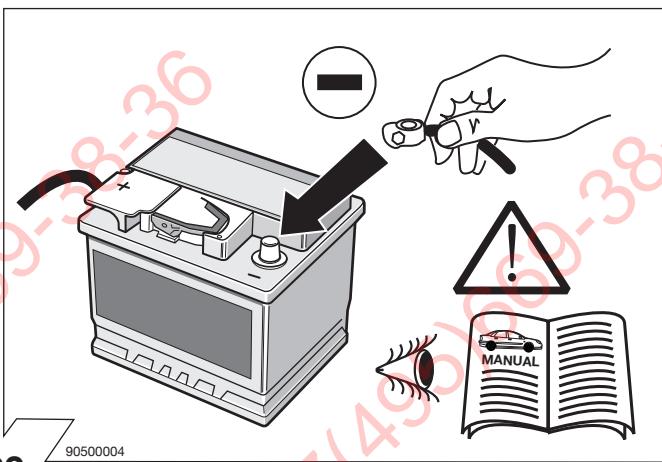


90500303

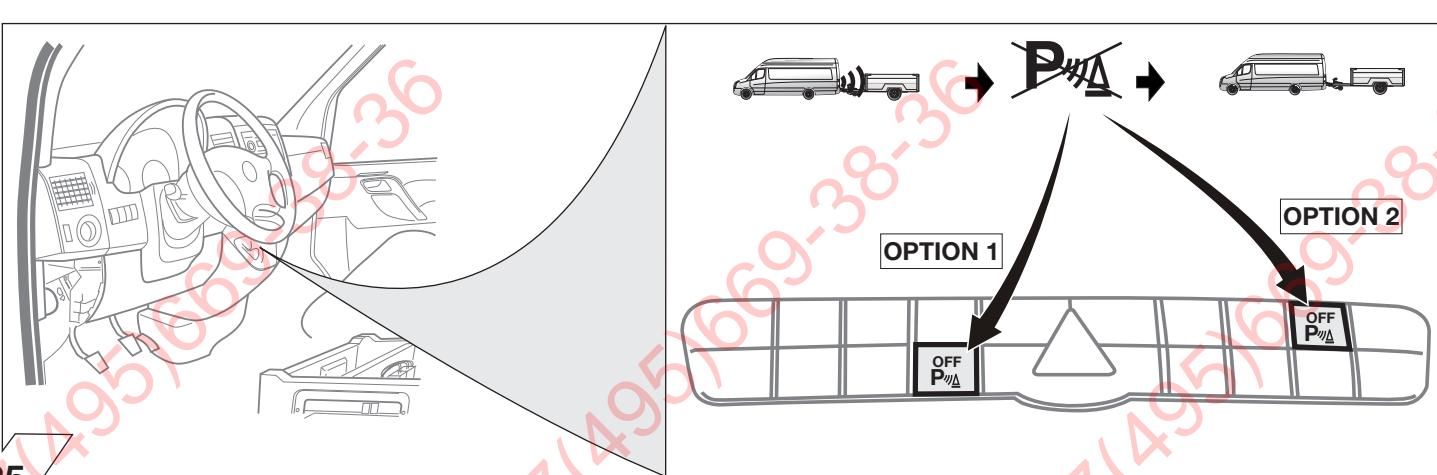
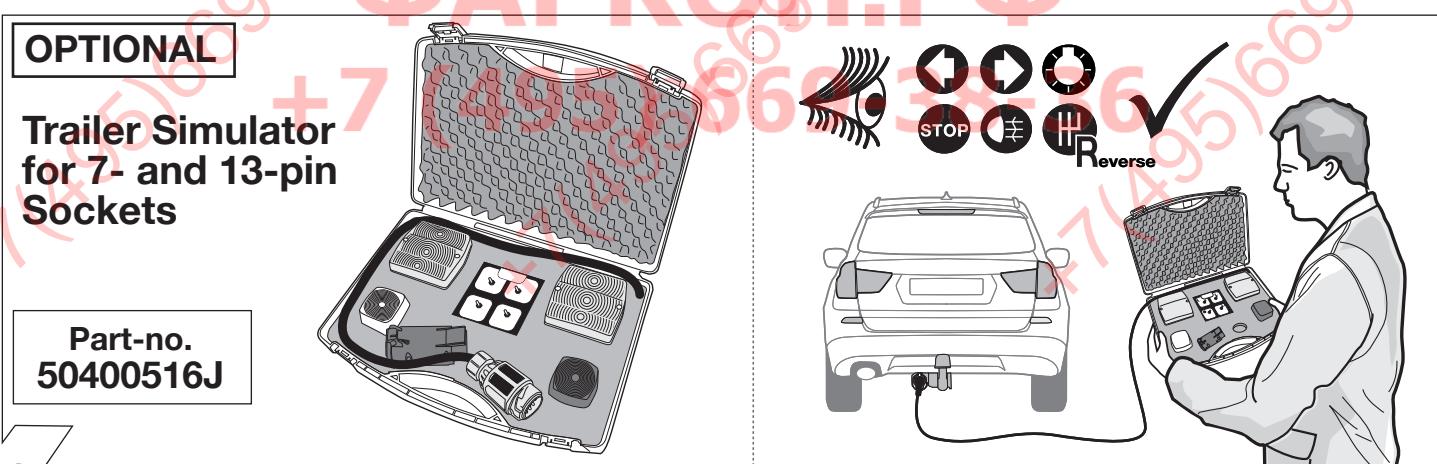
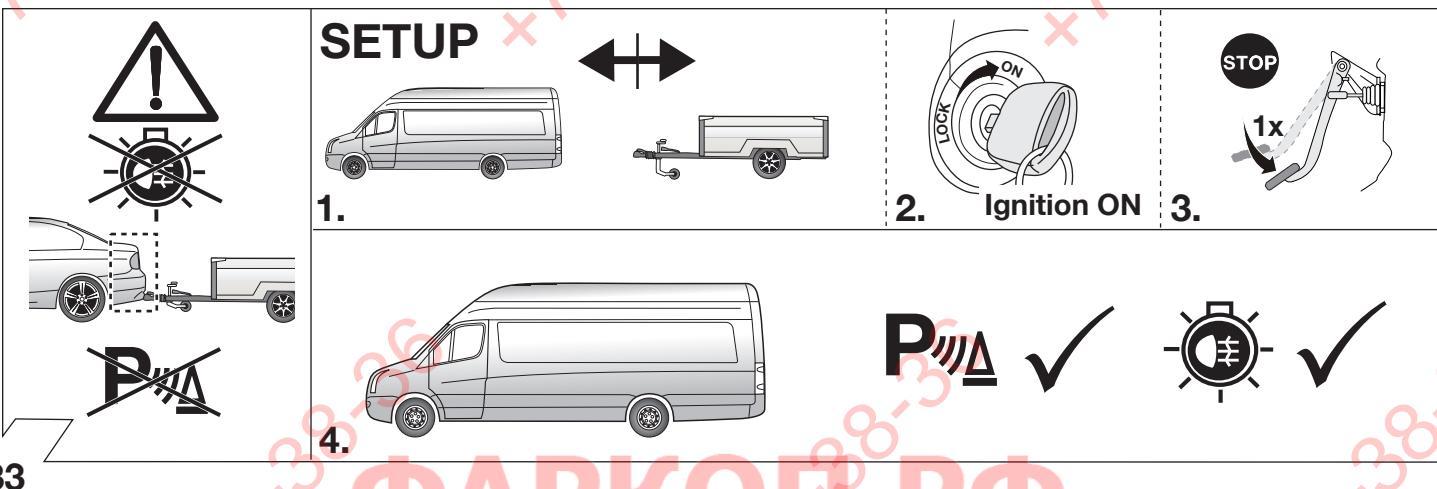
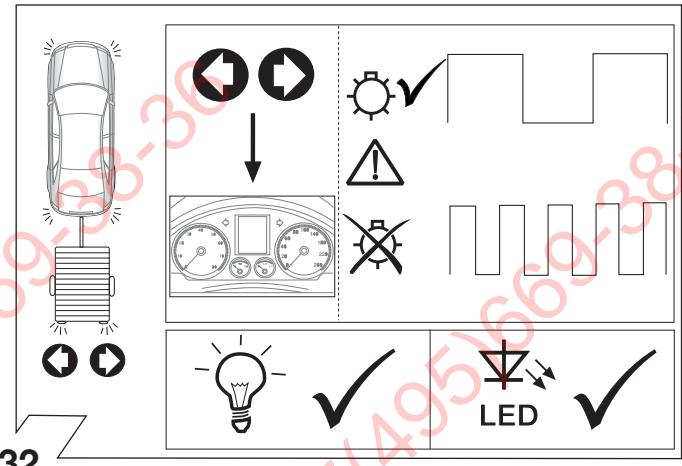
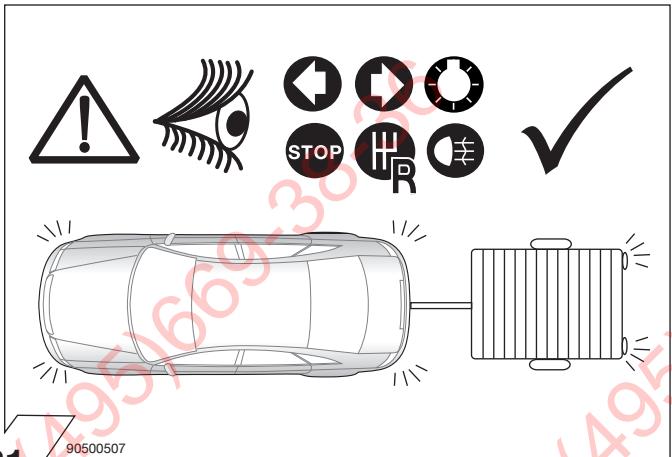
28



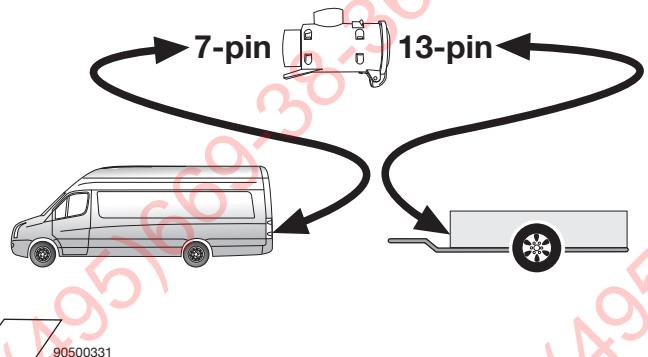
90500730



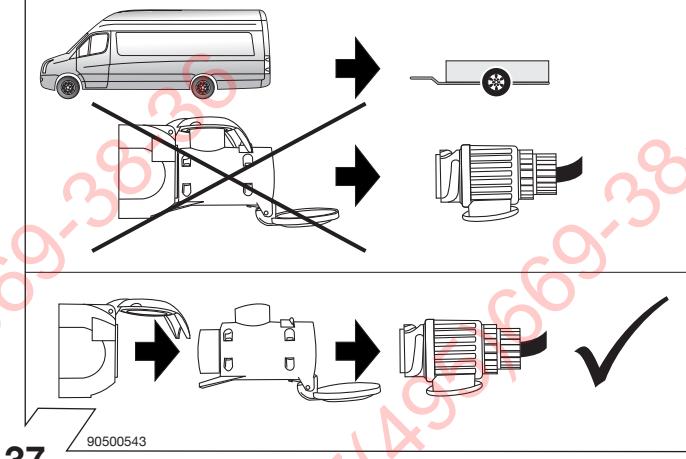
30



Optional: Adapter socket 62400001



36



37

ERKLÄRUNG SYMBOLE

SYMBOL EXPLANATION

EXPLICATION DES SIMBOLI

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLES

VERKLARING SYMBOLEN

			F	E	NL
D	(GB)		I		
	linke (58-L) bzw. rechte (58-R) Schlossleuchte	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)	Linker (58-L) c.q. rechter (58-R) achterlicht
STOP	3. Bremsleuchte (54) / Fahrtrichtungsanzeiger links	high mounted, third stop light (54) turn signal indicator left	feu de stop (54) / 3ème feu de stop (54) feu indicateur de direction gauche	luz de freno (54) / tercera luz de freno (54) indicateur de direction sinistra	Remlicht (54) / 3e remlicht (54)
	Fahrtrichtungsanzeiger rechts	turn signal indicator right	feu indicateur de direction droite	indicateur de direction destra	Richtingaanwijzer links
	Nebelschlussleuchte(n)	rear fog light(s)	feu (x) arrière (s) de brouillard	fendinebbia	Richtingaanwijzer rechts
	Rückfahrtleuchte(n)	reversing light(s)	feu (x) de marche arrière	luce (i) retromarcia	Mistachterlicht(en)
	Dauerstrom / Steckdose 13P Klammer 9	Permanent power supply / 13pin socket, chamber 9	courant continué / prise de courant à 13 pôles, compartiment 9	alimentazione continua / presa 13 poli, camera 9	Achteruitrijlicht(en)
	Ladeleitung / Steckdose 13P Klammer 10	charging wire for trailer battery / 13pin socket, chamber 10	câble de charge / prise de courant à 13 pôles, compartiment 10	cavo di carica / presa 13 poli, camera 10	Continuostroom / stekkerdoos 13P kamer 9
	Anhänger / Dauerstrom / permanente Stromversorgung	trailer / trailer recognition Permanent current power supply	remorque / détection de la fonction "remorque" courant continué / alimentation permanente	rimorchio / riconoscimento rimorchio corrente / alimentazione continua	Laadraad / stekkerdoos 13P kamer 10
B+/30	Masse (31)	Ground or Earth (31)	masse (31)	massa (31)	Aanhanger / aanhanggeridendificatiel
	-	Batterieklemme Anschluss Minus	ground connection battery terminal lug	connessione negativa della batteria	Continuostroom / permanente stroomvoorziening
	+	Batterieklemme Anschluss Plus	positive connection battery terminal lug	connessione positiva della batteria	Massa (31)
		Sicherung / Sicherungsstärke 20 Ampère	fuse / fuse capacity 20 Ampère	connessione negativa della batteria	Accuopolklem aansluiting min
		Zigarettenanzünder / Zubehör-Steckdose	cigarette lighter / accessory socket	connessione positiva della batteria	Accuopolklem aansluiting plus
		Lautsprecher / Warnsummer	loudspeaker / buzzer	fusibile / fusible con capacità 20 Ampère	Zekering / zekeringsterkte 20 Ampère
		Einparkhilfe	park distance control	accendisigari / presa accessori	Sigarettenaansteker / accessoires steekkerdoos
		Schalter / Funktionsursprung	switch / source of function	autoparante / cicalino	Luidspreker / waarschuwingsoemer
		verbinden	Connect together	assistenza au parkage	Inparkerhulp
		trennen	disconnect	sensor di parcheggio	
		beachten / siehe weitere Informationen	Look at / see further information	ayuda para aparcar	
		beachte auserwählt Bereich	look carefully at selected area	fusible / occupé / OK	
		vorhanden / belegt i.o.	Present / Occupied / OK	à la zone sélectionnée	
		nicht vorhanden / nicht belegt i.o.	Not present / Not occupied / not OK	disponibile / pas occupé / OK	
L	links		disconnect	non presente / non occupato / non OK	
R	rechts	right	Look at / see further information	gauche	
		akustische Signalisierung	look carefully at selected area	sinistra	
		Achtung / wichtiger Hinweis	Not present / not occupied / not OK	droite	
			Not present / not occupied / not OK	destra	
			Not present / not occupied / not OK	izquierdo	
			Not present / not occupied / not OK	derecho	
			Not present / not occupied / not OK	Links	
			Not present / not occupied / not OK	Rechts	
			Not present / not occupied / not OK	Akoestische signalerig	
			Not present / not occupied / not OK	Attentie / belangrijke instructie	