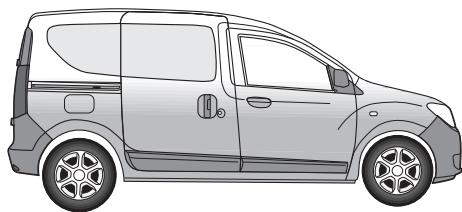
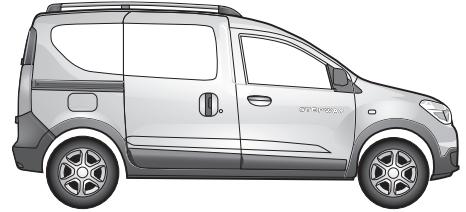


**Dokker**



**11/12→**

**Dokker Express**



**11/12→**

**Dokker Stepway 01/15→**

**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 pour attelage / 7 broches / 12 Volt / ISO 1724  
Instructions de montage**

**I**

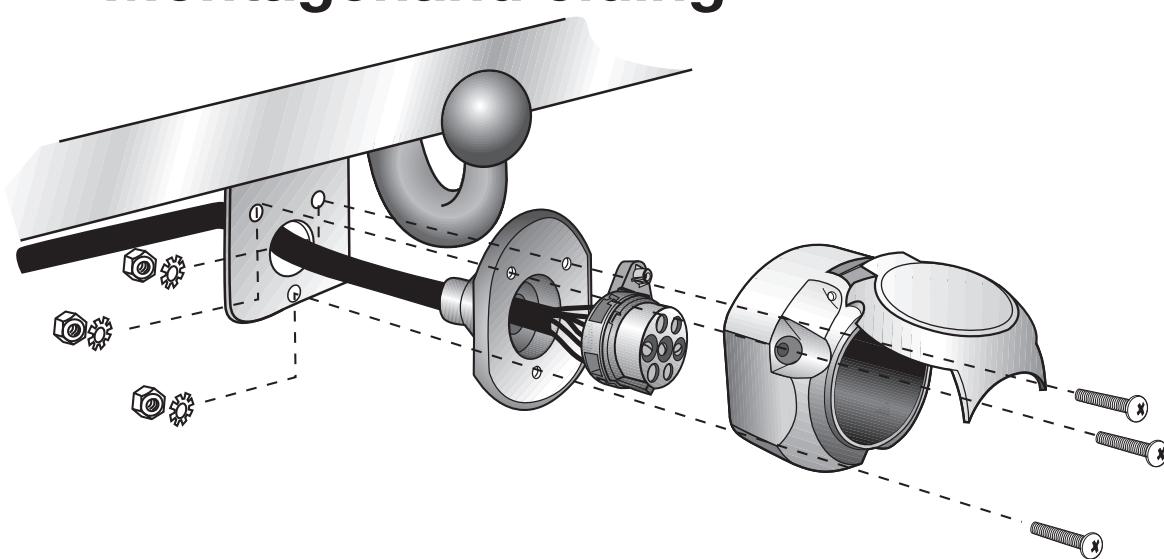
**Cablaggio elettrico per ganci di traino / 7 poli / 12 Volt / ISO 1724  
Istruzione di montaggio**

**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**



## WICHTIG!

**D** Der Einbau dieses Elektrosatzes muß von einer Fachwerkstatt oder einer entsprechend qualifizierten Person durchgeführt werden. Vor Beginn aller Montagearbeiten unbedingt die Einbuanleitung komplett durchlesen. Nach Einbau des Elektrosatzes ist die Einbuanleitung den Serviceunterlagen des Fahrzeuges beizulegen! Bei unsachgemäßer 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 diagnostefähig! 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!

## IMPORTANT!

**GB** 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.

## IMPORTANT!

**F** Le montage du faisceau 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 faisceau, joindre les instructions de montage aux documents du véhicule.

Un usage inappropriate ou des modifications du faisceau, 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. Sous réserve de modifications de constructions, équipement, couleurs ou erreur. Données et illustrations sous toute réserve.

Si la remorque n'est pas équipée de feux anti-brouillard arrière, il devra être posé ultérieurement.

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.

## IMPORTANTE!

**I** 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 correddati di luce retronebbia, questa dovrebbe essere installata.

Per le modiche 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 rimorchi 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 rimorchi, si deve staccare il modulo del rimorchi dal conduttore per la presa del rimorchi, e avviare nuovamente la diagnosi!

## IMPORANTE!

**E** El montaje del equipo eléctrico deberá llevarse a cabo en un taller especializado o por parte de una persona correspondiente mente calificada. Antes de comenzar cualquier trabajo de montaje es imprescindible haberse leído las instrucciones de montaje por completo. ¡Después de haber realizado el montaje del equipo eléctrico deben adjuntarse las instrucciones de montaje a los documentos de servicio del vehículo!

En caso de una utilización inadecuada o de una modificación del equipo eléctrico o de los componentes incluidos respectivamente se extinguirá cualquier derecho de garantía. En caso de conducir sin remolque o sin portacargas deberán sacarse siempre del enchufe los adaptadores que hayan podido ser utilizados. Queda reservado el derecho de modificaciones con respecto a la construcción, el equipamiento, el color y de errores. Todas las informaciones y reproducciones se entienden sin compromiso.

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

¡No 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!

¡El 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!

## BELANGRIJK!

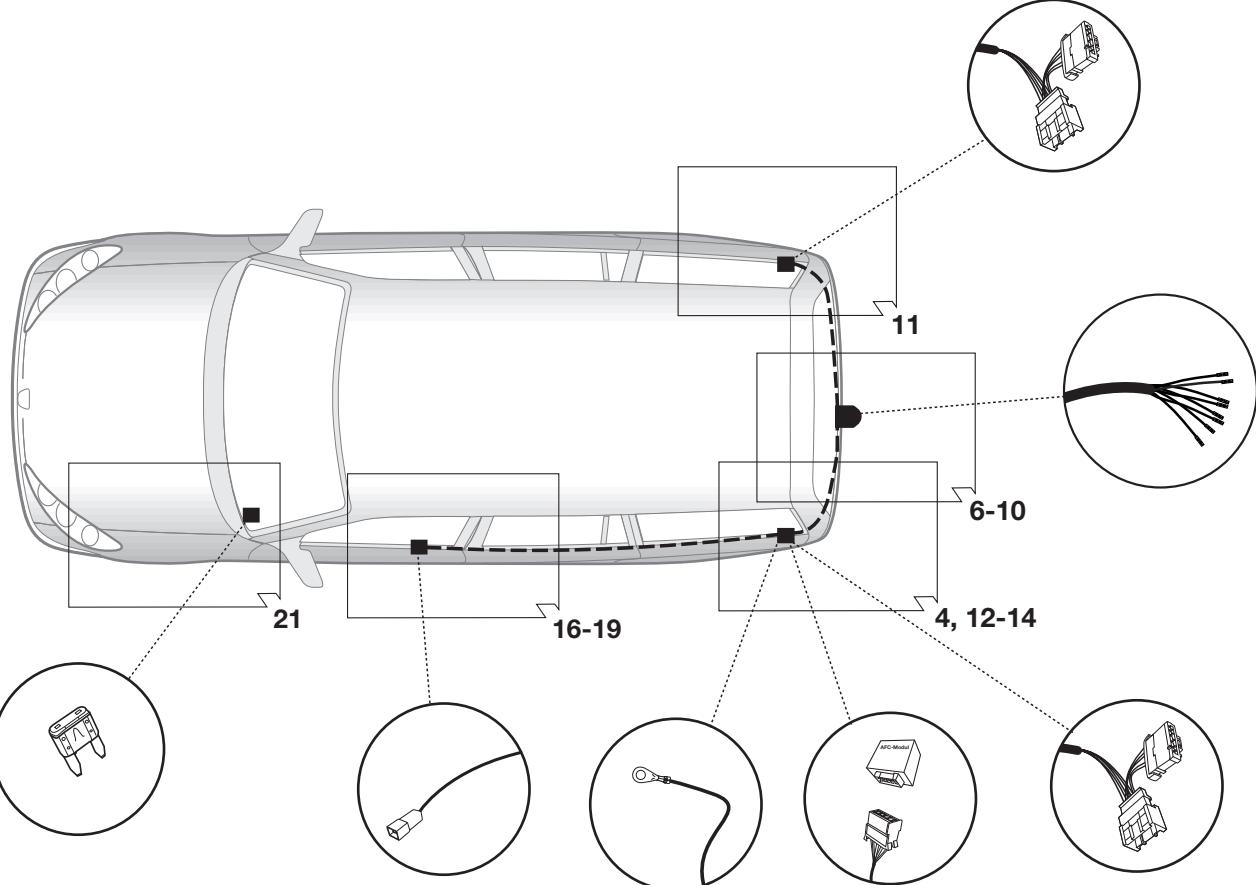
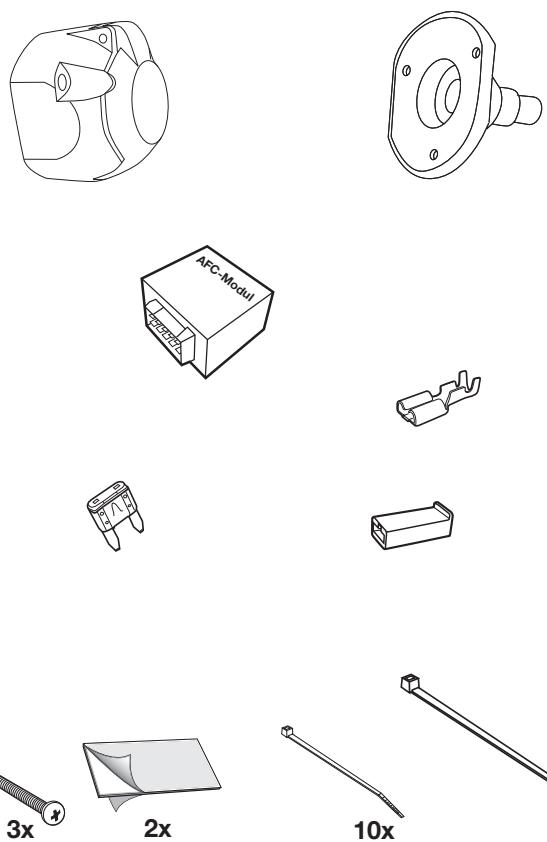
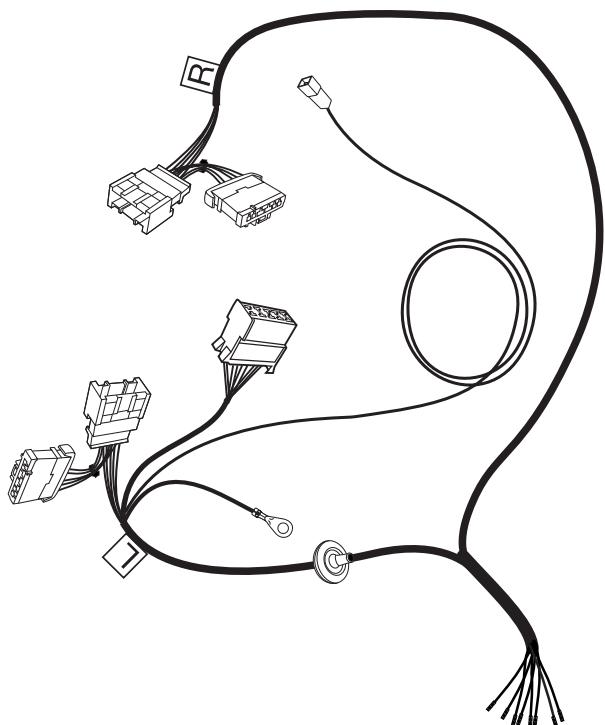
**NL** De inbouw van deze elektroset moet door een vakwerkplaats of door een overeenkomstig gekwalificeerde persoon gebeuren. Vóór aanvang van alle montagegewerken moet de montagehandleiding volledig doorlezen. Na inbouw van de elektroset dient de montagehandleiding bij de servicedocumenten van het voertuig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

Bij 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.

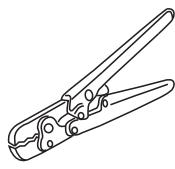
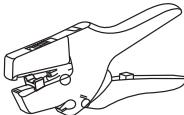
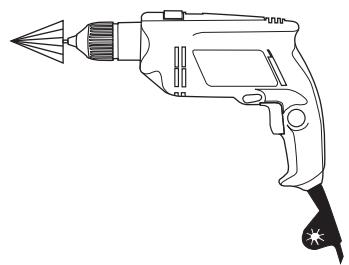
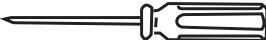
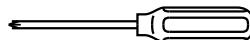
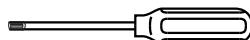
Bij aanhangers zonder mistachterlicht dient dit achteraf te worden gemonterd.

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 gedetecteert! Mochten diagnostische processen van de kant van de fabrikant c.q. op software gestützte Testmechanismen Foutprotokolle generieren die direkt oder indirekt in Verbindung stehen mit dem Gebrauch der Anhänger, dann dient die Anhänger-Module von der Kabelset für die Anhängerstekkerdoos losgetrennt zu werden und ein neuer Diagnosevorgang zu starten!



# Werkzeuge - Tools - Outils - Utensile - Herramientas - Werkzeugen



## ACHTUNG!

## ATTENTION!

## ATTENTION!

## ATTENZIONE!

## ¡ATENCION!

## ATTENTIE!

**D**

**GB**

**F**

**I**

**E**

**NL**

Die Kühlleistung des Fahrzeugs muß bei Nachrüstung einer Anhängerkupplung möglicherweise erhöht werden!  
Bitte unbedingt Herstelleran-  
gaben beachten!!

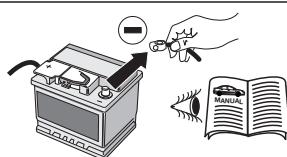
The vehicle's cooling capacity  
may have to be increased  
when retrofitting a trailer  
coupling!  
You must observe  
the manufacturer's instructions!!

Il peut s'avérer nécessaire  
d'augmenter la puissance du  
radiateur du véhicule lorsque  
celui est équipé ultérieurement  
d'un attelage remorque!  
Respecter impérativement les  
instructions du constructeur!!

La capacità di raffreddamento  
del veicolo, quando si applica  
un gancio di traino, si deve  
possibilmente aumentare!  
Si prega di osservare tassativa-  
mente le indicazioni del  
produttore!!

Es posible que haya que  
aumentar la capacidad del  
radiador en caso de reequipar  
un acoplamiento de remolque!  
¡Rogamos tener en cuenta las  
instrucciones de fabricante sin  
falta!

Het koelvermogen van het  
voertuig moet mogelijk worden  
verhoogd als achteraf een  
aanhangerkoppeling wordt  
aangebracht!  
Absoluut de fabrieksopgaven in  
acht nemen a.u.b.!!



## ACHTUNG!

## ATTENTION!

## ATTENTION!

## ATTENZIONE!

## ¡ATENCION!

## ATTENTIE!

Um Störungen und Schäden  
am Bordnetz zu vermeiden,  
**muss** die Massepolklemme  
unbedingt **vor Beginn aller  
Arbeiten** von der Fahrzeugbatterie  
getrennt werden!

Insbesondere bei Arbeiten und  
Anschlüssen am CAN-Daten-  
bus kann bei nicht abgeklemmter  
Batterie sowohl das  
Anhängermodul als auch das  
fahrzeugseitige Bordnetzsteuer-  
gerät beschädigt werden!

Bitte Herstellervorschriften  
beim Ab- und Anklemmen der  
Fahrzeugbatterie beachten!

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!**

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!

Please pay attention to the  
manufacturer's instructions  
when disconnecting and  
reconnecting the vehicle's  
battery!

Afin d'éviter tout dysfonctionne-  
ment ou endommagement du  
circuit de bord, il est **indispensa-  
ble** de débrancher la pince de  
masse de la batterie du véhicule  
**avant le début de toute  
opération!**

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!

Veuillez respecter les directives  
du fabricant lors du branchement  
et du débranchement de la  
batterie du véhicule!

Per evitare disturbi e danni alla  
rete di distribuzione elettrica,  
l'espansione polare a massa  
**dove** deve essere assolutamente  
scollegata dalla batteria del  
veicolo prima dell'inizio dei  
lavori!

In particolare durante i lavori e gli  
allacciamenti al bus di dati CAN,  
se la batteria non è scolliegata si  
possono danneggiare sia la  
centralina rimorchio, sia la cen-  
tralina della rete di distribuzione  
elettrica del veicolo!

Attenersi alle indicazioni del  
costruttore per scollegare e  
ricollegare la batteria del veicolo!

¡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!**

¡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!

¡Rogamos observar las  
instrucciones del fabricante al  
conectar y desconectar la  
batería del vehículo!

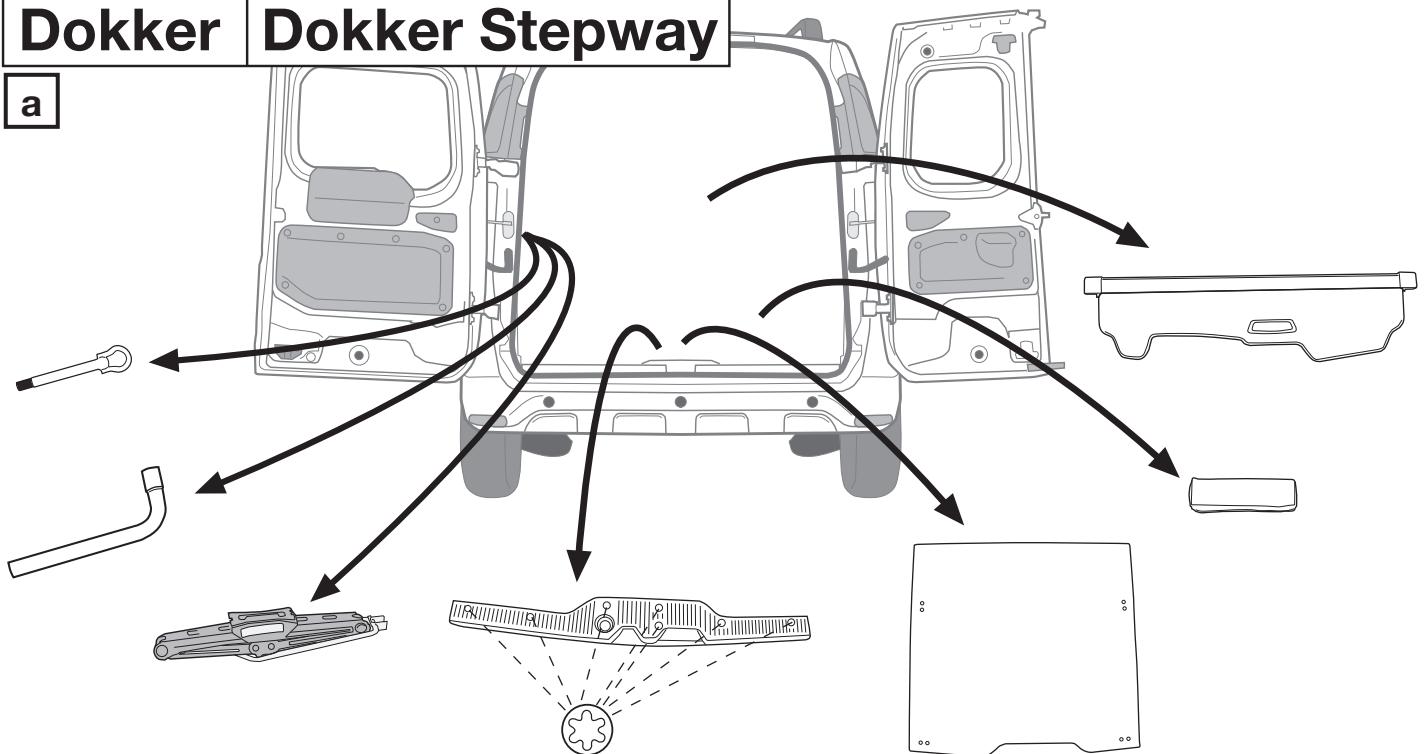
Om storingen en schade aan de  
elektrische bedrading te vermij-  
den **moet** de massapoolklem  
absoluut **vóór aanvang van alle  
werkzaamheden** worden losge-  
koppeld van de voertuigaccu!

Vooral bij werkzaamheden aan en  
aansluitingen op de CAN-data-  
bus kan zowel de aanhangermo-  
odule als de voertuigzijdige  
regeleenheid voor de elektrische  
installatie beschadigd worden,  
als de accu niet ontkoppeld is!

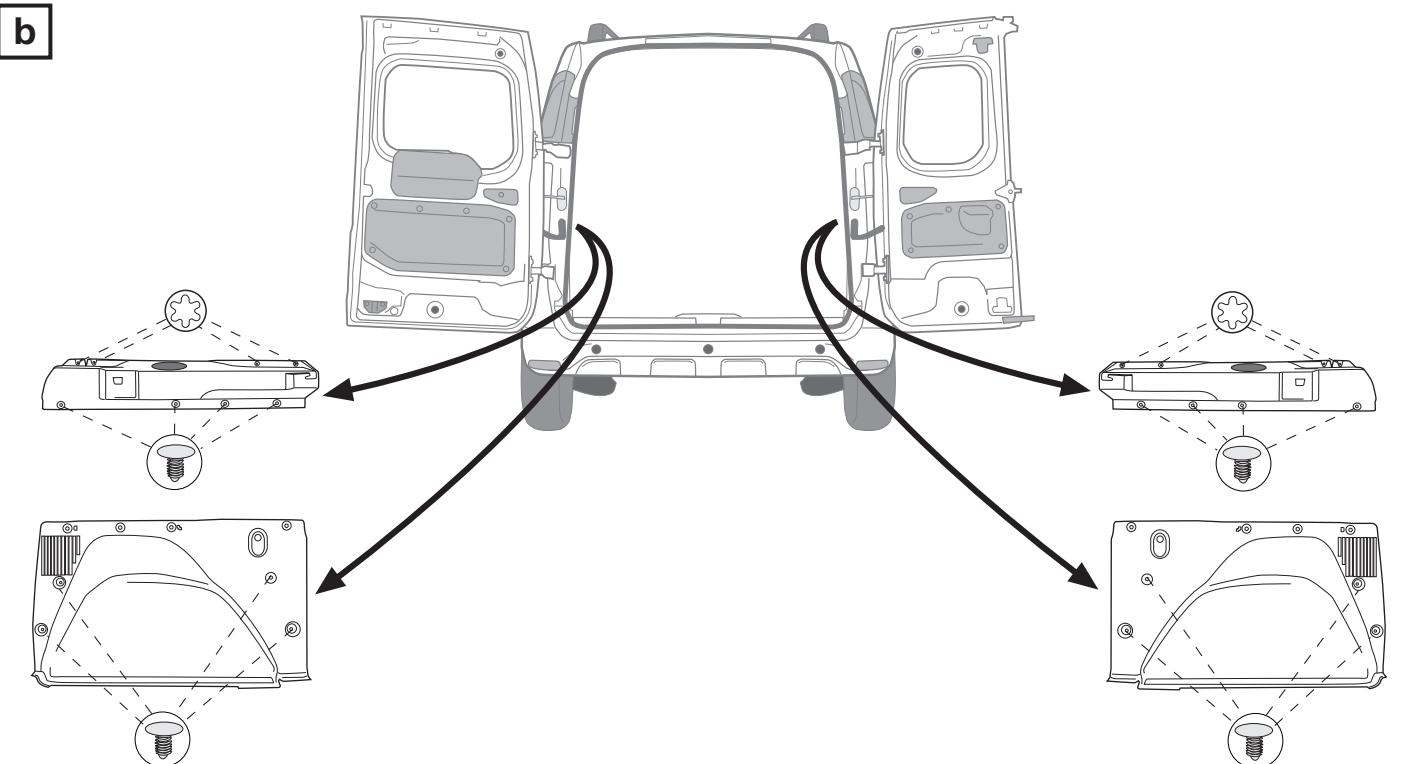
Fabrieksvoorschriften bij het  
vast- en loskoppelen van de  
voertuigaccu in acht nemen  
a.u.b.!!

# Dokker | Dokker Stepway

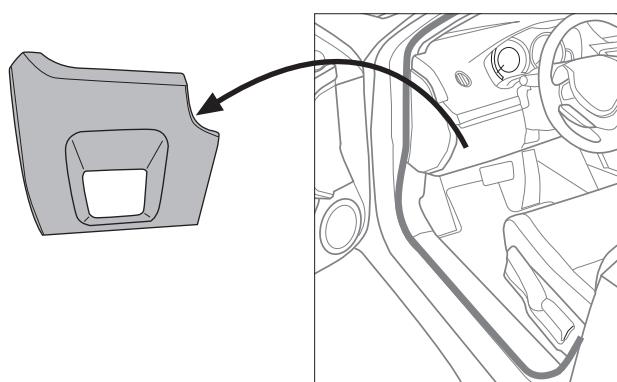
a



b



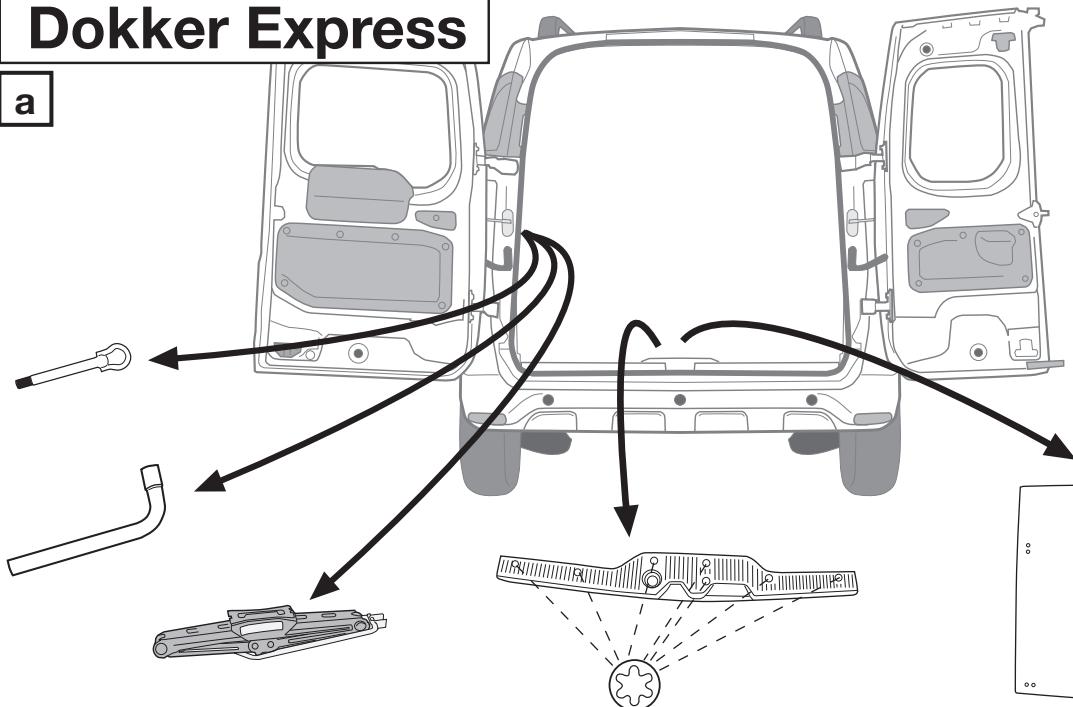
c



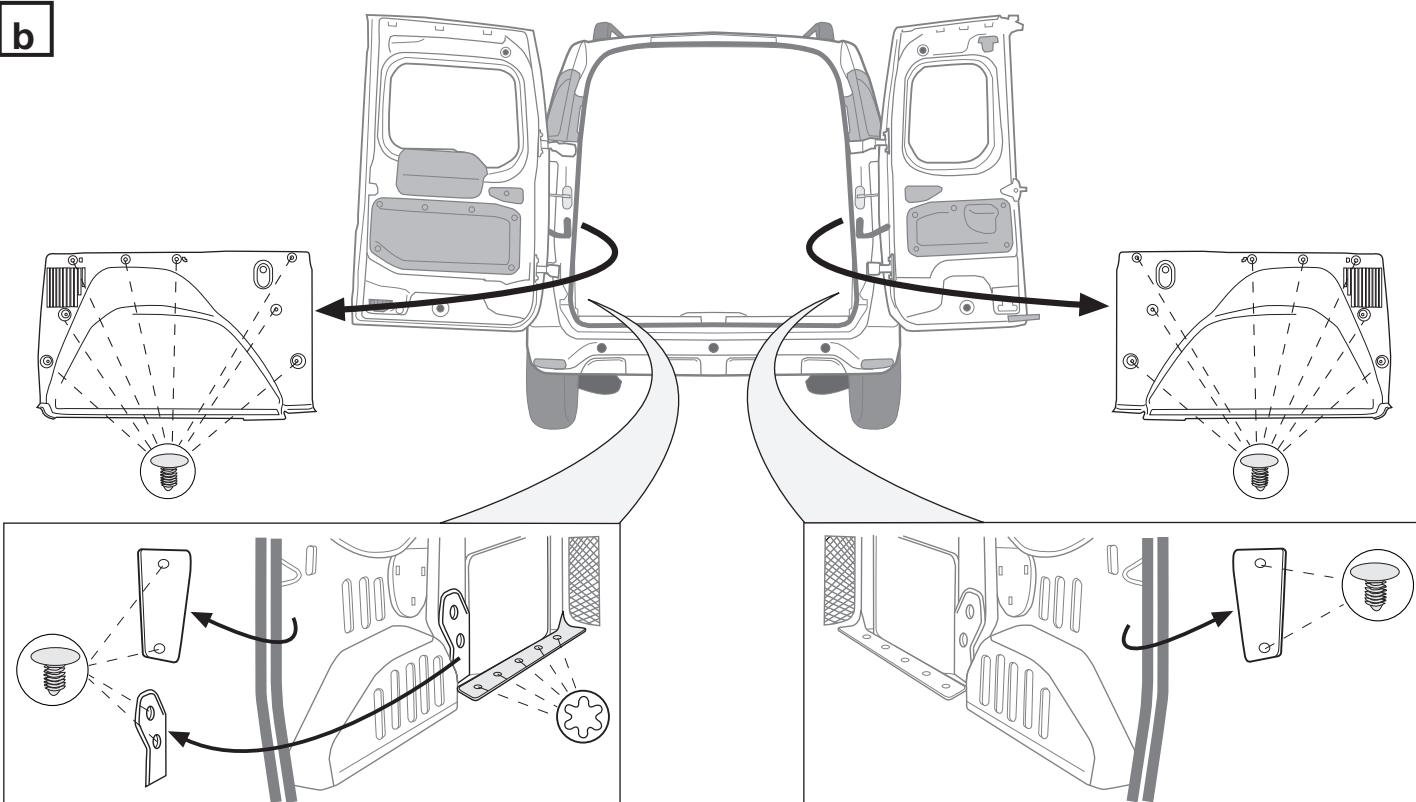
2

# Dokker Express

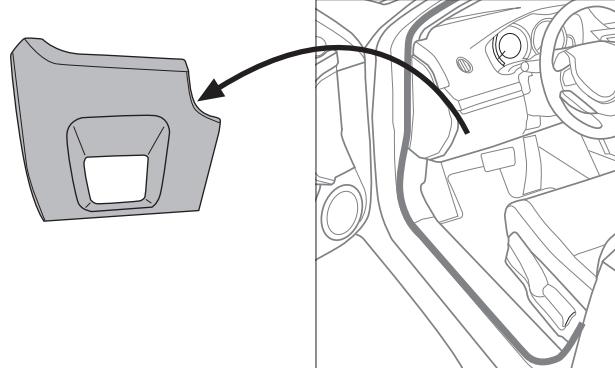
a



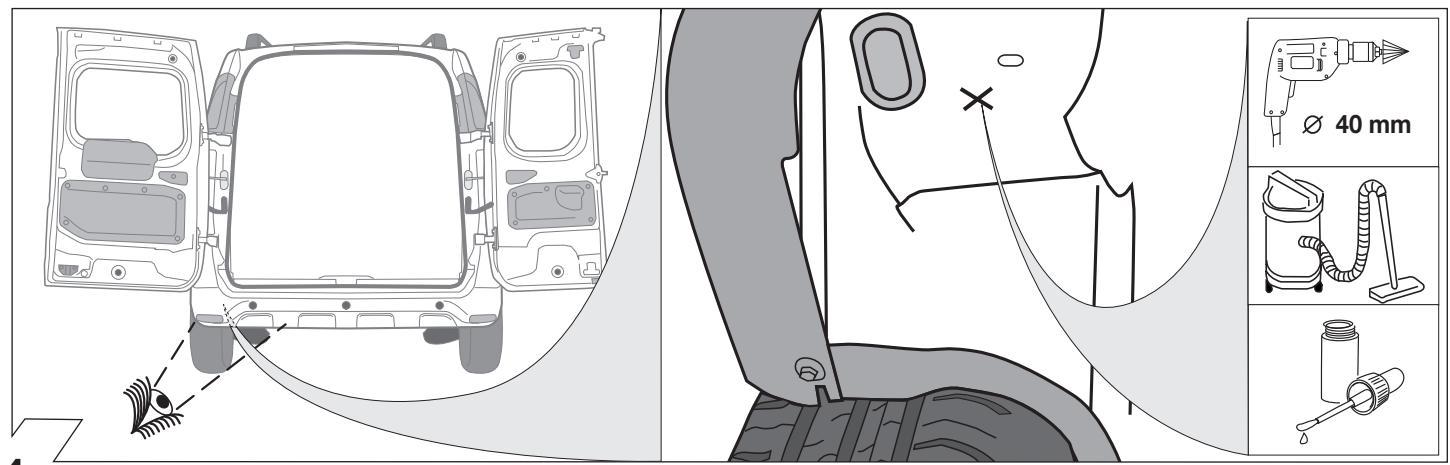
b



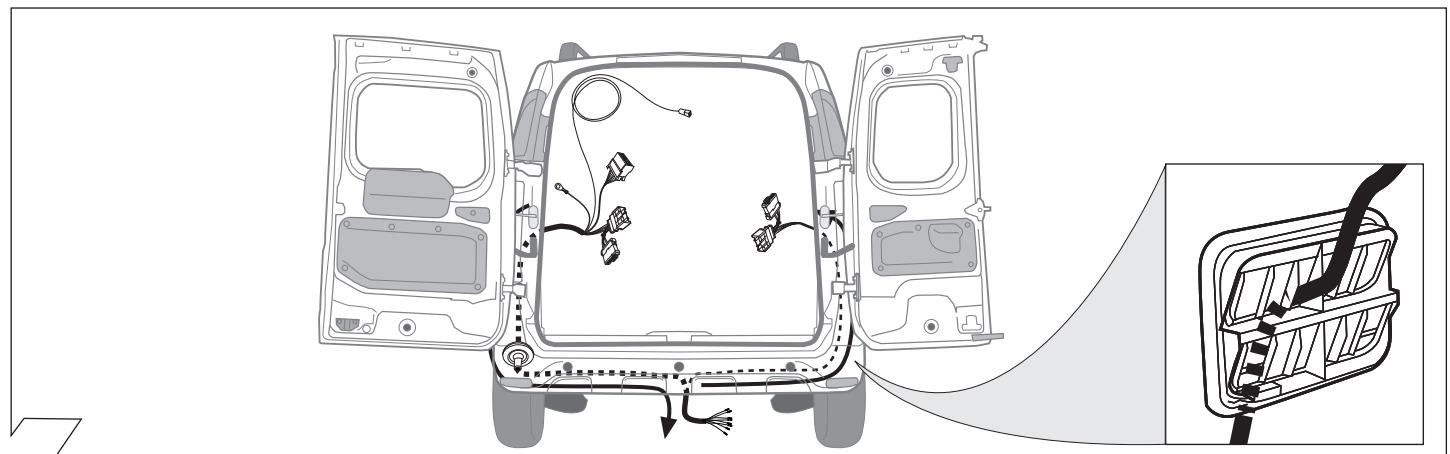
c



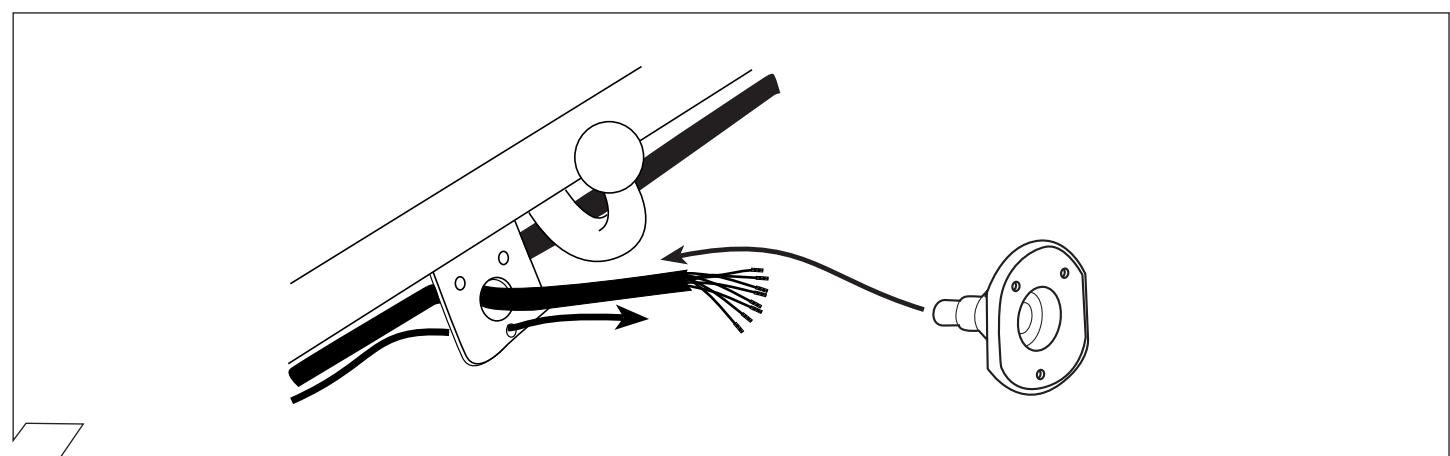
3



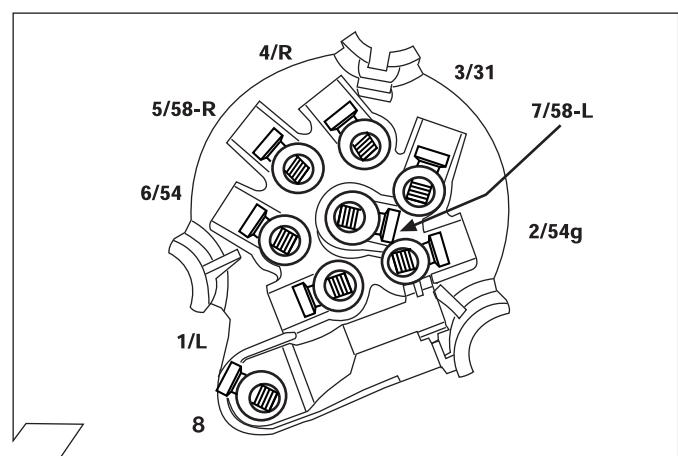
4



5



6



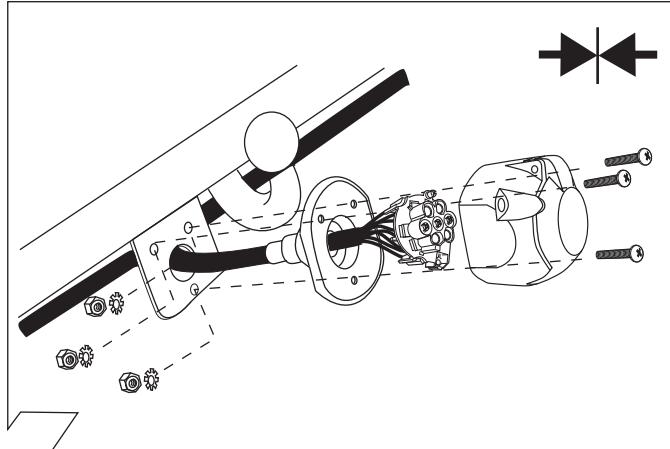
7

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	
	8	BK		

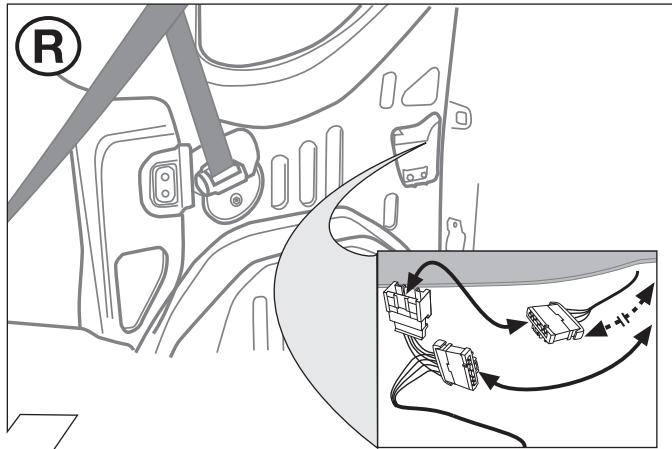
8

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

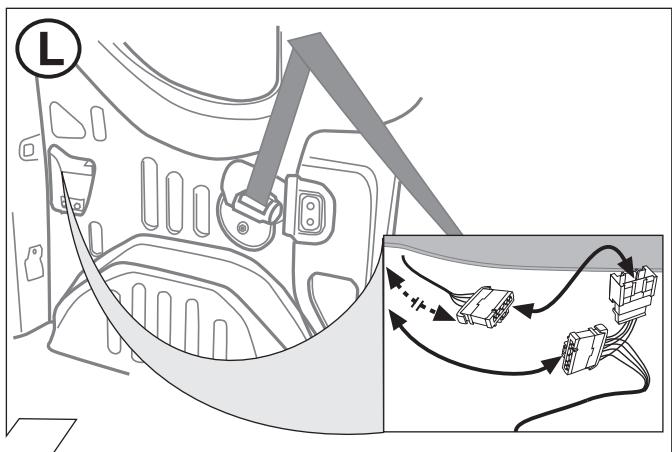
9



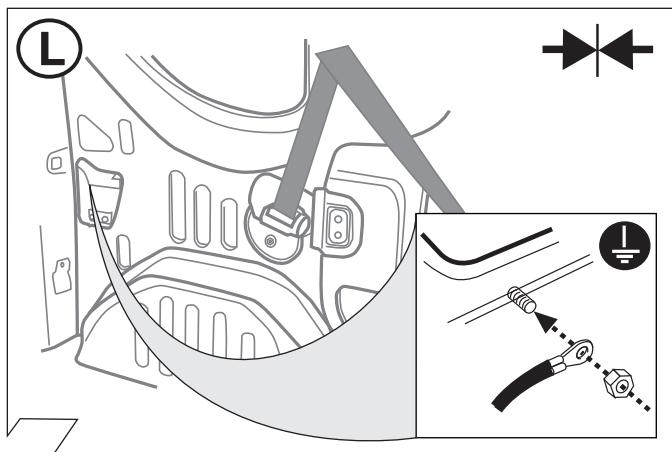
10



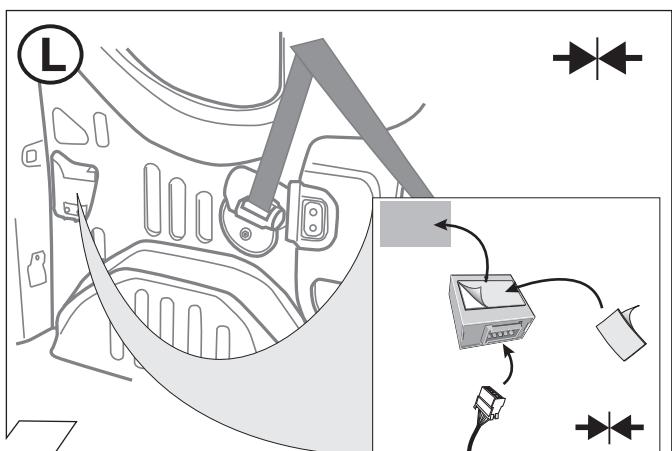
11



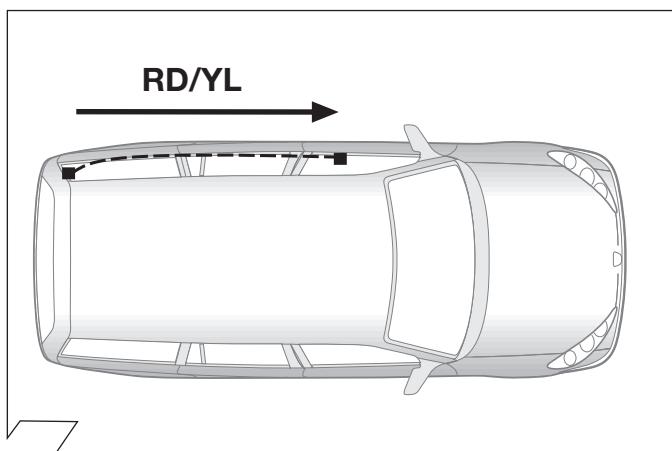
12



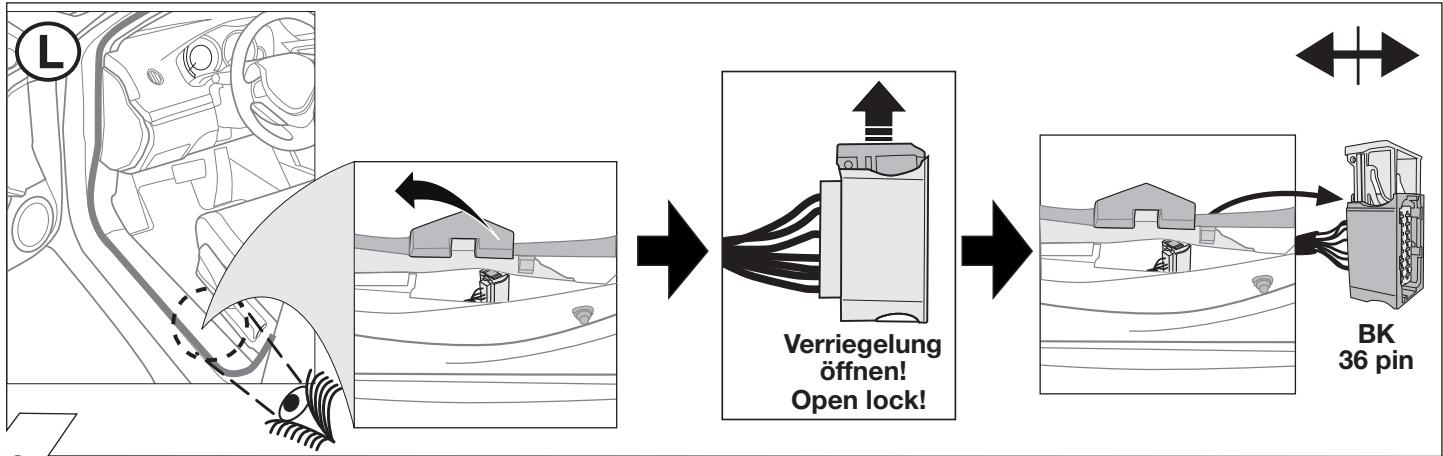
13



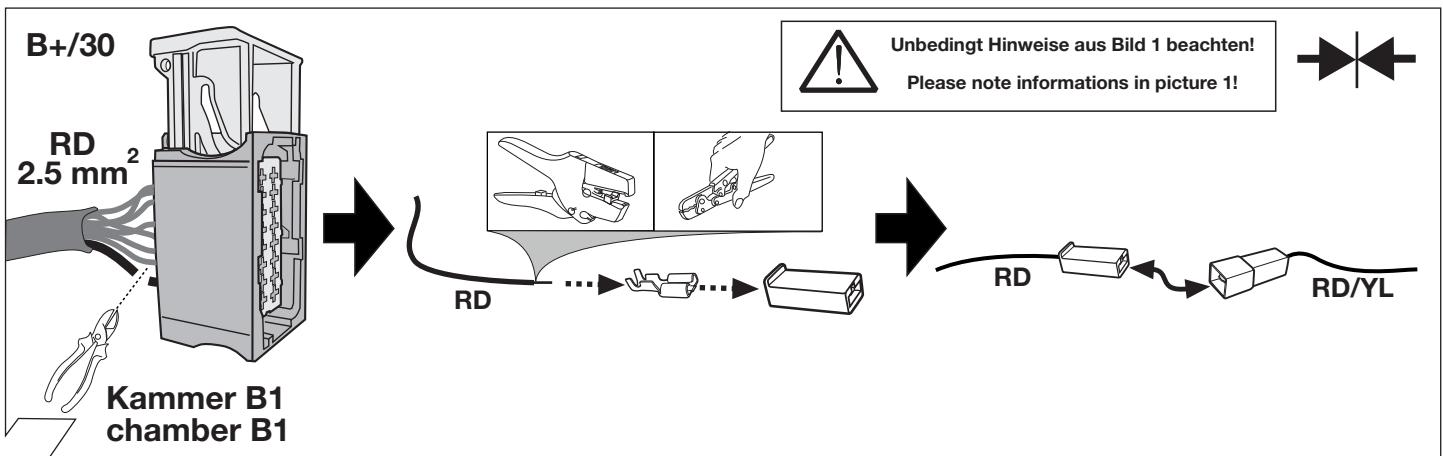
14



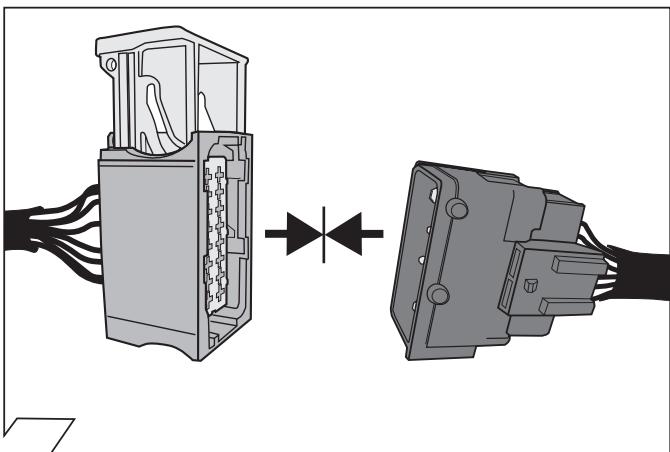
15



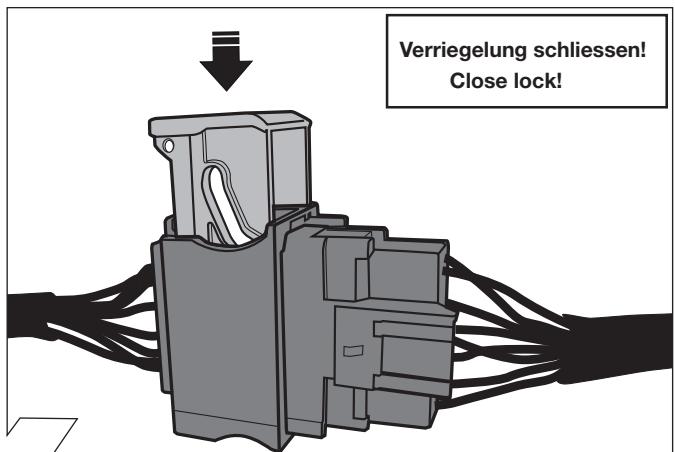
16



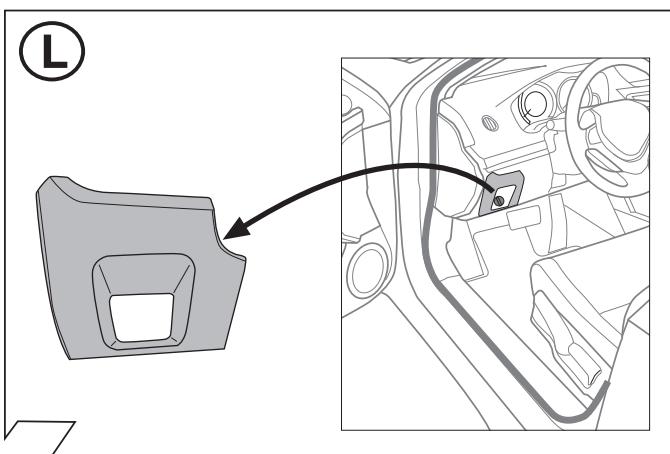
17



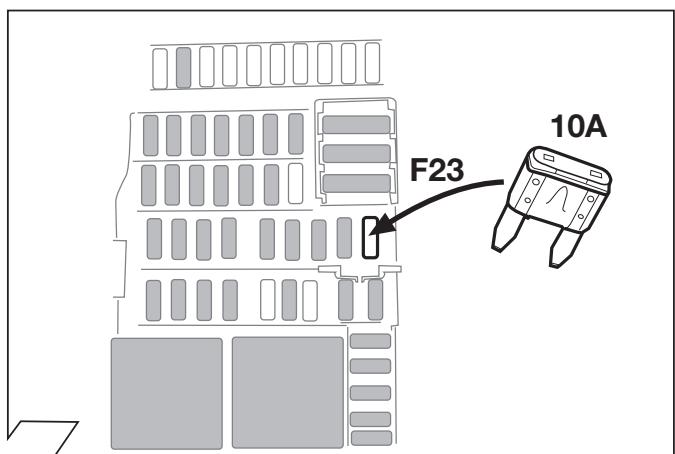
18



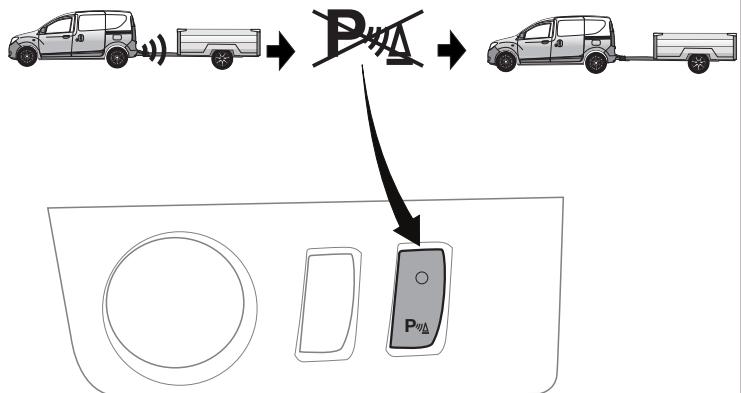
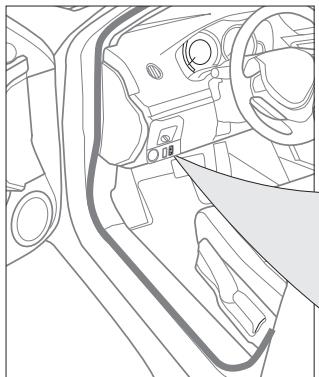
19



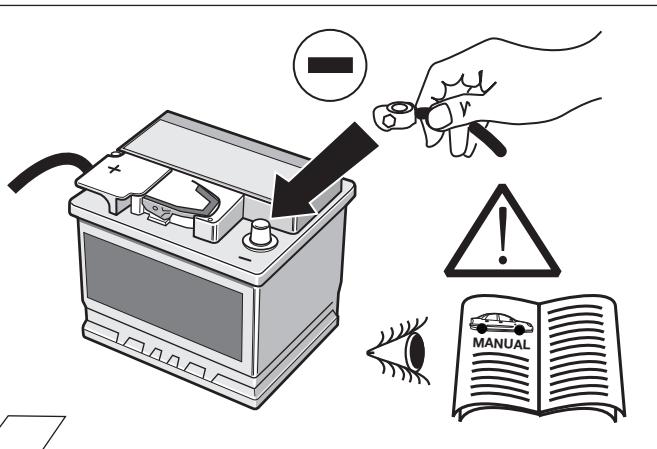
20



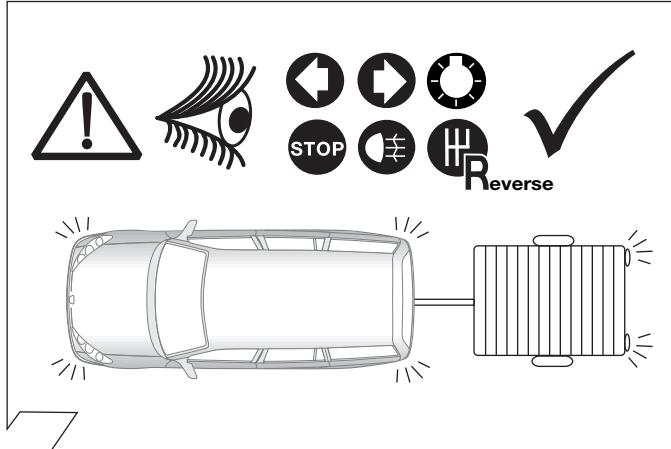
21



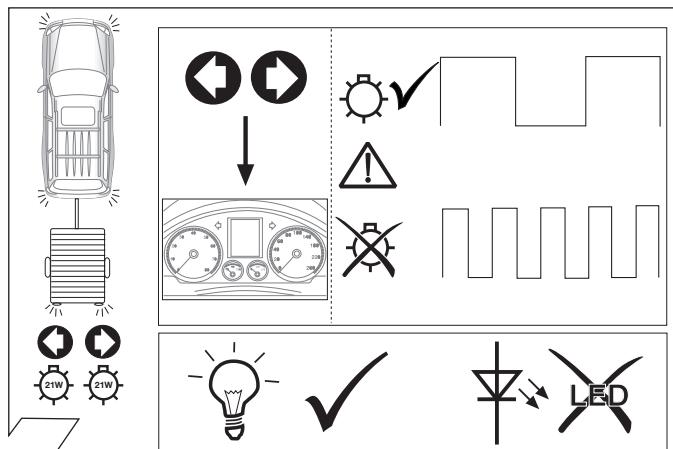
22



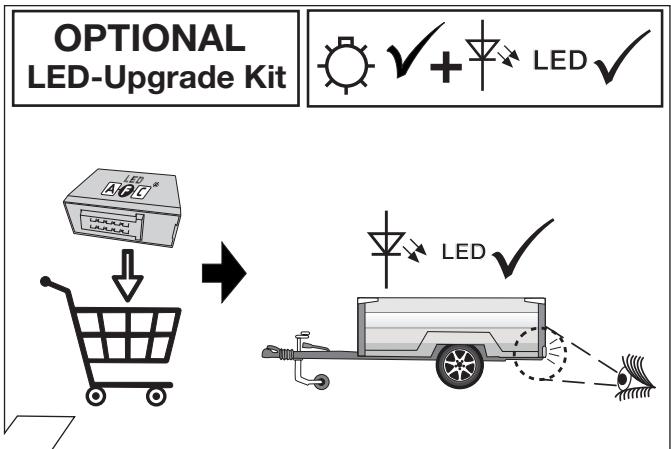
23



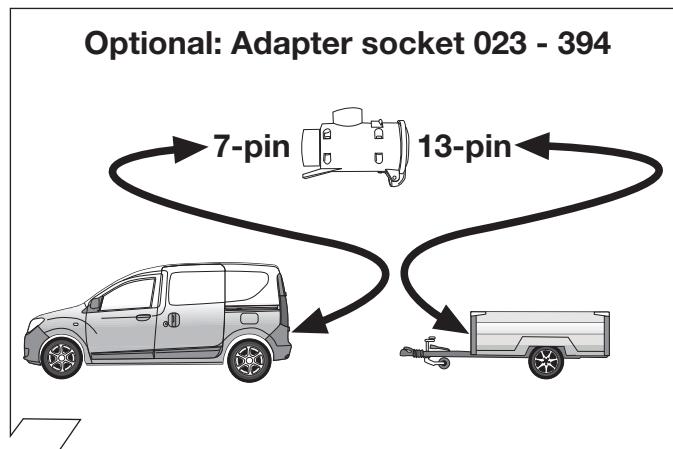
24



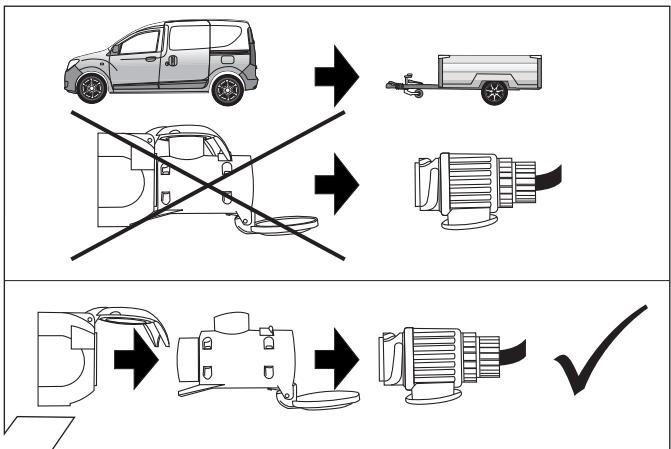
25



26



27



28

ERKLÄRUNG SYMBOLE		SYMBOL EXPLANATION	EXPLICATION DES SYMBOLES	SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI	EXPLICACIÓN DE LOS SIMBOLOS	VERKLARING SYMBOLEN
D	GB	F	E	I		NL
	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	
	high mounted, third stop light (54)	feu de stop (54) / 3ième 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)	
	turn signal indicator left	feu indicateur de direction gauche	indicateur di direzione sinistra	luz indicadora de dirección de marcha izquierda	Richtingaanwijzer links	
	turn signal indicator right	feu indicateur de direction droite	indicateur di direzione destra	luz indicadora de dirección de marcha derecha	Richtingaanwijzer rechts	
	rear fog light(s)	feu (x) arrière (s) de brouillard	fendinebbia	luz (-ces) trasera (s) antinebla (s)	Mistachterlicht(en)	
	reversing light(s)	feu (x) de marche arrière	luce (i) retromarcia	luz (-ces) de marcha atrás	Achteruitlijlicht(en)	
	Permanent power supply / 13pin socket, chamber 9	courant continu / prise de courant à 13 pôles, compartiment 9	alimentazione continua / presa 13 poli, camera 9	positivo continuo / caja de anchufe a 13 polos, cámara 9	Continuistroom / stekkerdoos 13P kamer 9	
	charging wire for trailer battery / 13pin socket, chamber 10	cable de charge / prise de courant à 13 pôles, compartiment 10	cavo di carica / presa 13 poli, camera 10	cable de anchufe a 13 polos, cámara 10	Laaddraad / stekkerdoos 13P kamer 10	
	Anhänger / Anhängererkennung	trailer / trailer recognition	remorque / détection de la fonction "remorque"	remorque / remolque / riconoscimento rimorchio	Aanhanger / aanhangeridentificatie	
	Dauerstrom / permanente Stromversorgung	Permanent current power supply	courant continu / alimentation / alimentación permanente	corrente / alimentazione continua / alimentación de corriente permanente	Continuistroom / permanente stroomvoorziening	
	Ground or Earth (31)	masse (31)	masse (31)	masse (31)	Massa (31)	
	Batterieklemme Anschluss Minus	ground connection battery terminal lug	borna "moins" de la batterie	connessione negativa della batteria	Accuopolklem aansluiting min	
	Batterieklemme Anschluss Plus	positive connection battery terminal lug	borne "plus" de la batterie	connessione positiva della batteria	Accuopolklem aansluiting plus	
	Sicherungsstärke 20 Ampère	fuse / fuse capacity 20 Ampère	fusible / fusible con capacity 20 Ampere	fusible / amperaje 20 amperes	Zekeringsterkte 20 Ampère	
	Zigarettenanzünder / Zubehör-Steckdose	cigarette lighter / accessory socket	allume-cigarette / prise d'accessoires	accendisigari / presa accessori	Sigarettenaansteker / accessoires stekkerdoos	
	Lautsprecher / Warnsummer	loudspeaker / buzzer	haut-parleur / vibreur	autoparlante / cicalino	Luidspreker / waarschuwingszoemer	
	Einparkhilfe	park distance control	assistance au parkage	sensori di parcheggio	Inparkeerhulp	
	Schalter / Funktionsursprung	switch / source of function	interrupteur / origine de fonction	interruttore / origine funzione	Schakelaar / functieoorprong	
	verbunden	Connect together	raccorder	connessione	Koppelen	
	trennen	disconnect	séparer	separare	Ontkoppelen	
	siehe weitere Informationen	Look at / see further information	considérer / voir informations ultérieures	considerar / véase las informaciones	Let op / bekijk verdere informatie	
	beachten / auserwählten Bereich	look carefully at selected area	faire attention à la zone sélectionnée	considerar el área seleccionada	Let op gekozen bereik	
	vorhanden / belegt i.O.	Present / Occupied / OK	disponible / occupé / OK	presente / ocupado / OK	Anwezig / bezet / i.o.	
	nicht vorhanden / nicht belegt i.O.	Not present / Not occupied / not OK	pas disponible / pas occupé / pas OK	non presente / non ocupado / non OK	Niet aanwezig / niet bezet / niet i.o.	
	links	left	gauche	sinistra	Links	
	rechts	right	droite	drecha	Rechts	
	Akustische Signalisierung	acoustic indication	signalisation acoustique	señalación acústica	Akoestische signalerig	
		attention / important advice	attention / indication importante	atención / indicación importante	Attentie / belangrijke instructie	