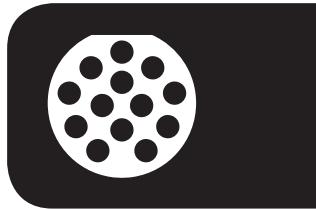


Wiringkit



D	Einbauanleitung
GB	Installation instructions
F	Consignes de montage
NL	Montagehandleiding
DK	Montagevejledning
N	Monteringsinstruksjon
S	Installationsanvisning
FIN	Asennusohje
I	Intruzioni per il montaggio
E	Instrucciones de montaje
P	Instuções de montagem
GR	Οδηγίες εγκατάστασης
CZ	Návod k montáži
SLO	Navodilo za vgradnjo
SK	Montážny návod
PL	Instrukcja montazu
TR	Montaj talimatı
H	Beépítési útmutató
HR	Upute o ugradnji
BUL	инструкции за монтаж
RO	Instrucțiuni de montaj
RU	Инструкция по монтажу и установке
LT	Montavimo informacija
LV	lemonetešanas pamacība
EST	Paigaldusjuhend

716724
HYUNDAI

- **i30 (PD)** 01/17 →
- **i30 (PD) Wagon** 06/17 →
- **i30N** 11/17 →
- **i30 Fastback (PD)** 02/18 →
- **i30 Fastback N (PD)** 01/19 →



BRINK®

Your perfect fit
brink.eu

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 unsachgemäß er 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 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!

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.

IMPORTANT!

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 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!

BELANGRIJK!

NL

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.

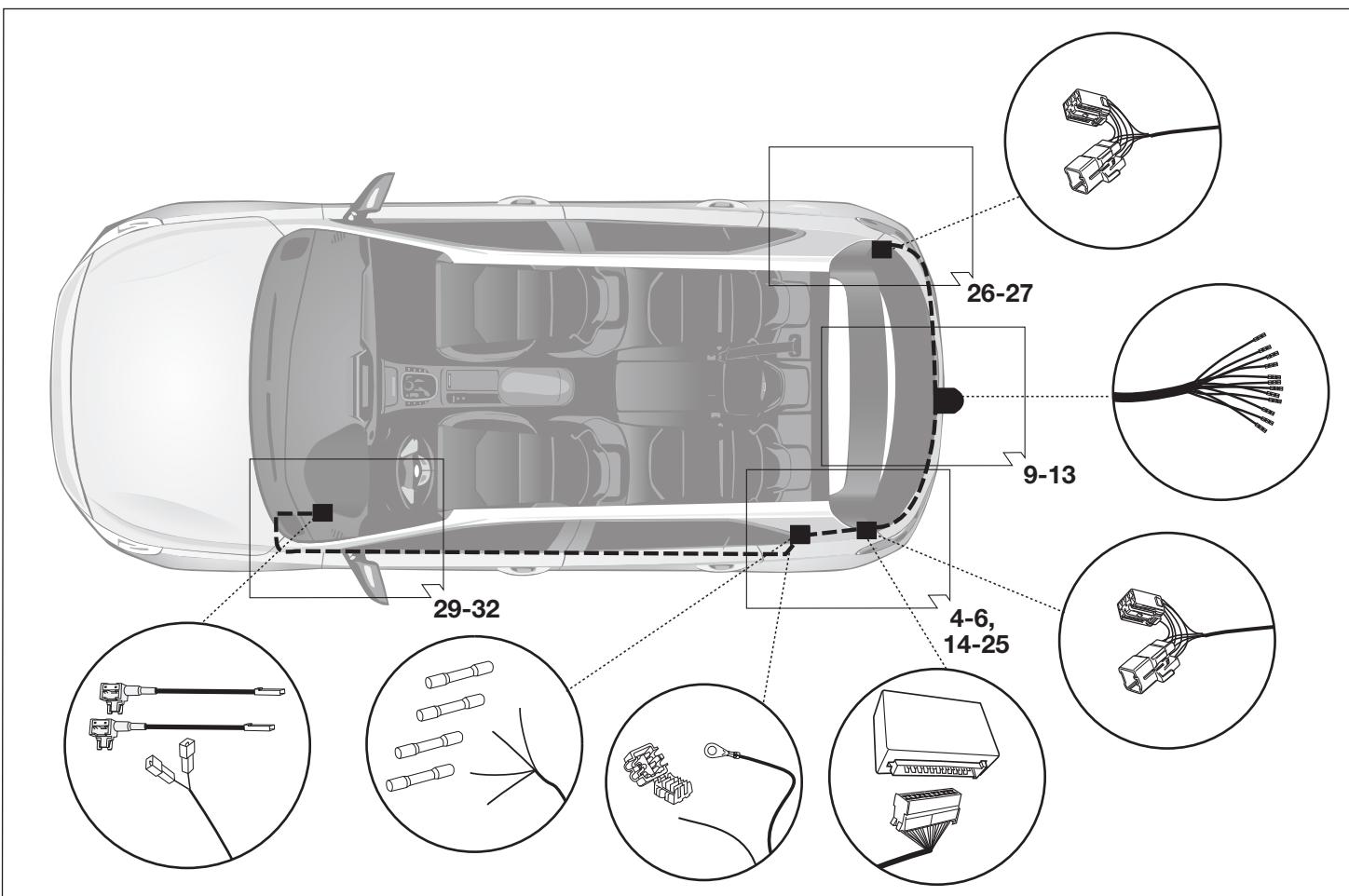
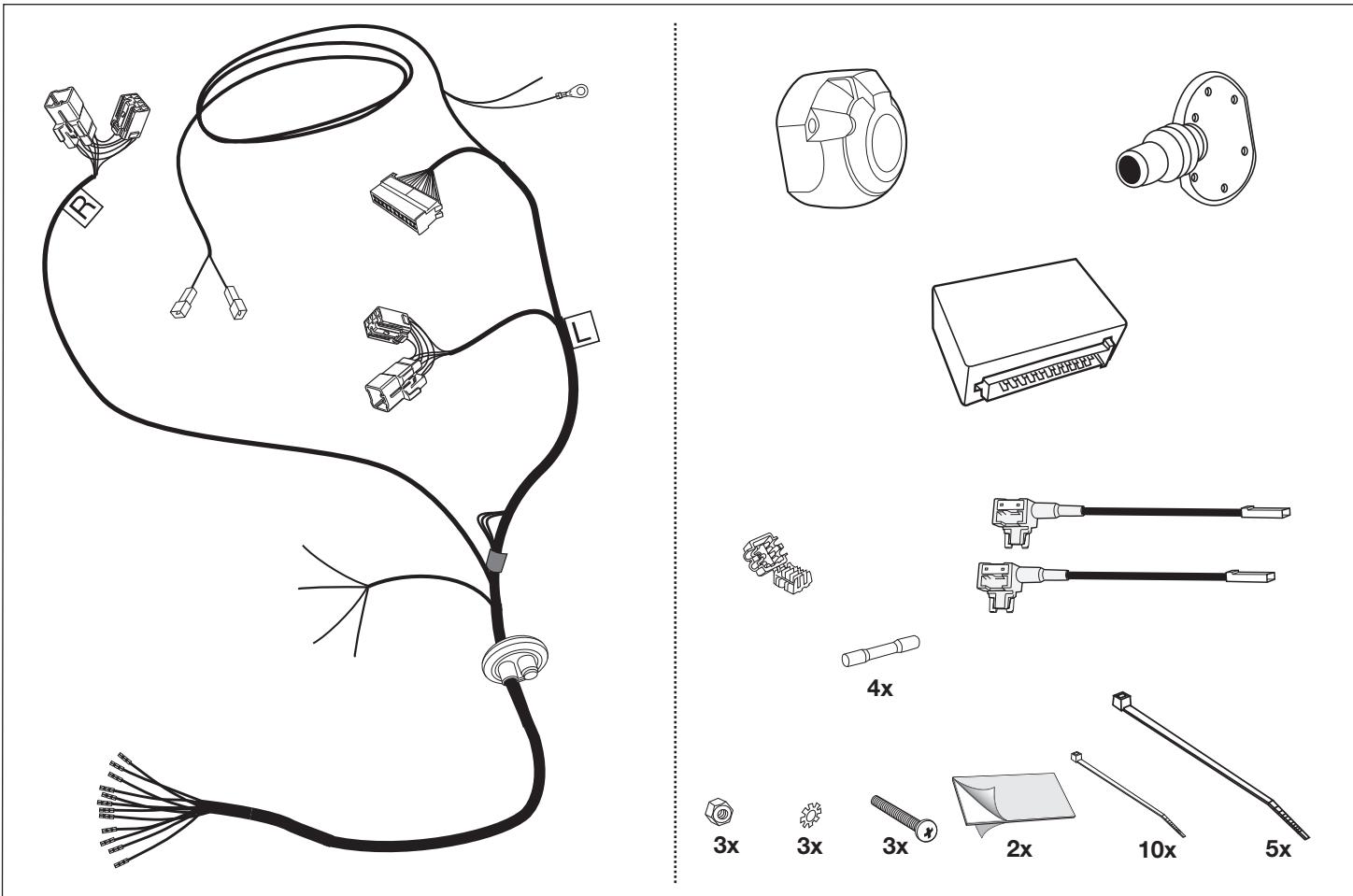
¡No asumiremos ninguna clase de garantía por modificaciones técnicas o electrónicas respectivamente que se lleven a cabo después de la primera puesta en funcionamiento del equipo eléctrico por parte del fabricante del vehículo y que puedan provocar por ejemplo un mal funcionamiento del enchufe del remolque 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!

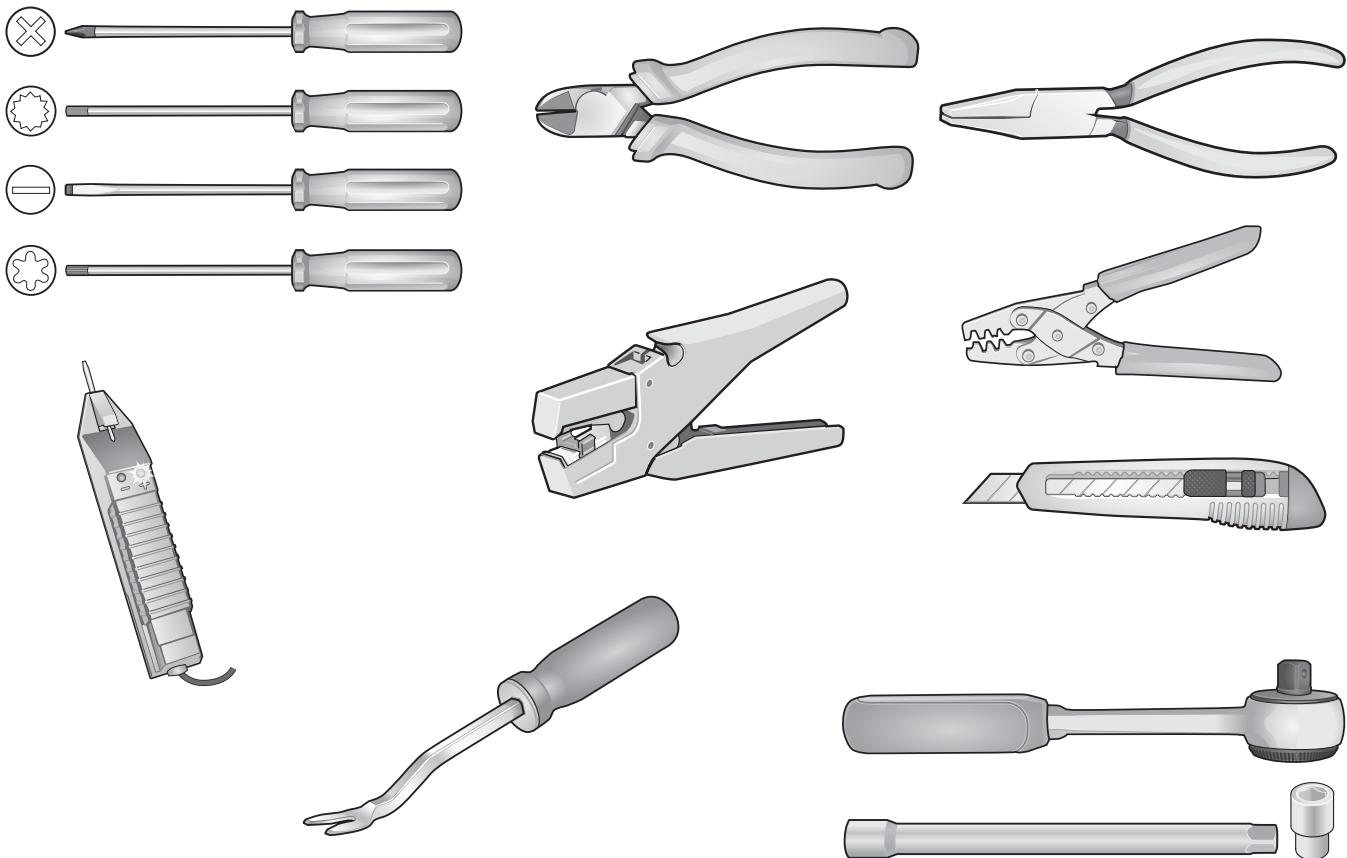
Bij aanhangers zonder mistachterlicht dient dit achteraf te worden gemonteerd.

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!

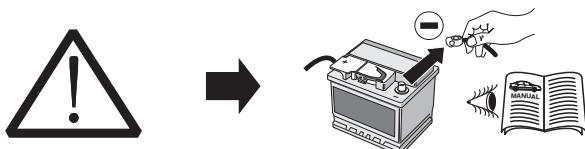
De aanhangermodule kan niet worden gedagnosticeerd! Mochten diagnoseprocessen van de kant van de fabrikant c.q. op software steunende testmechanismen foutprotocollen genereren die direct of indirect in verband staan met het gebruik van de aanhanger, dan dient de aanhanger-module te worden losgekoppeld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



Werkzeuge - Tools - Outils - Utensile - Herramientas - Werkzeugen



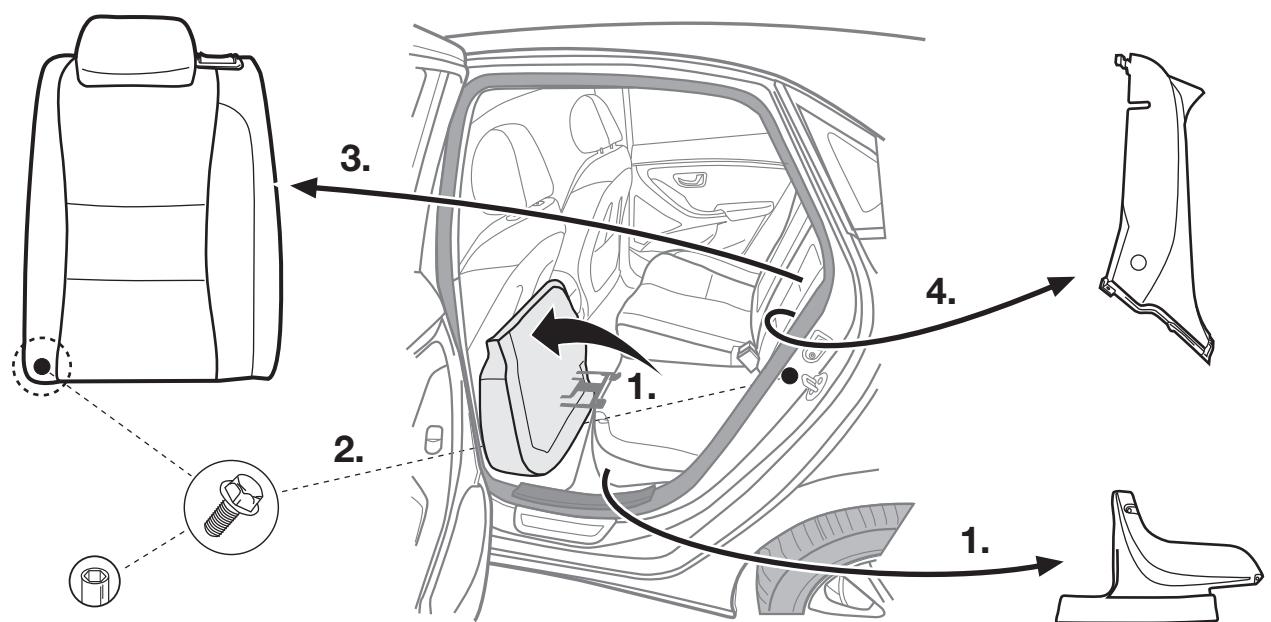
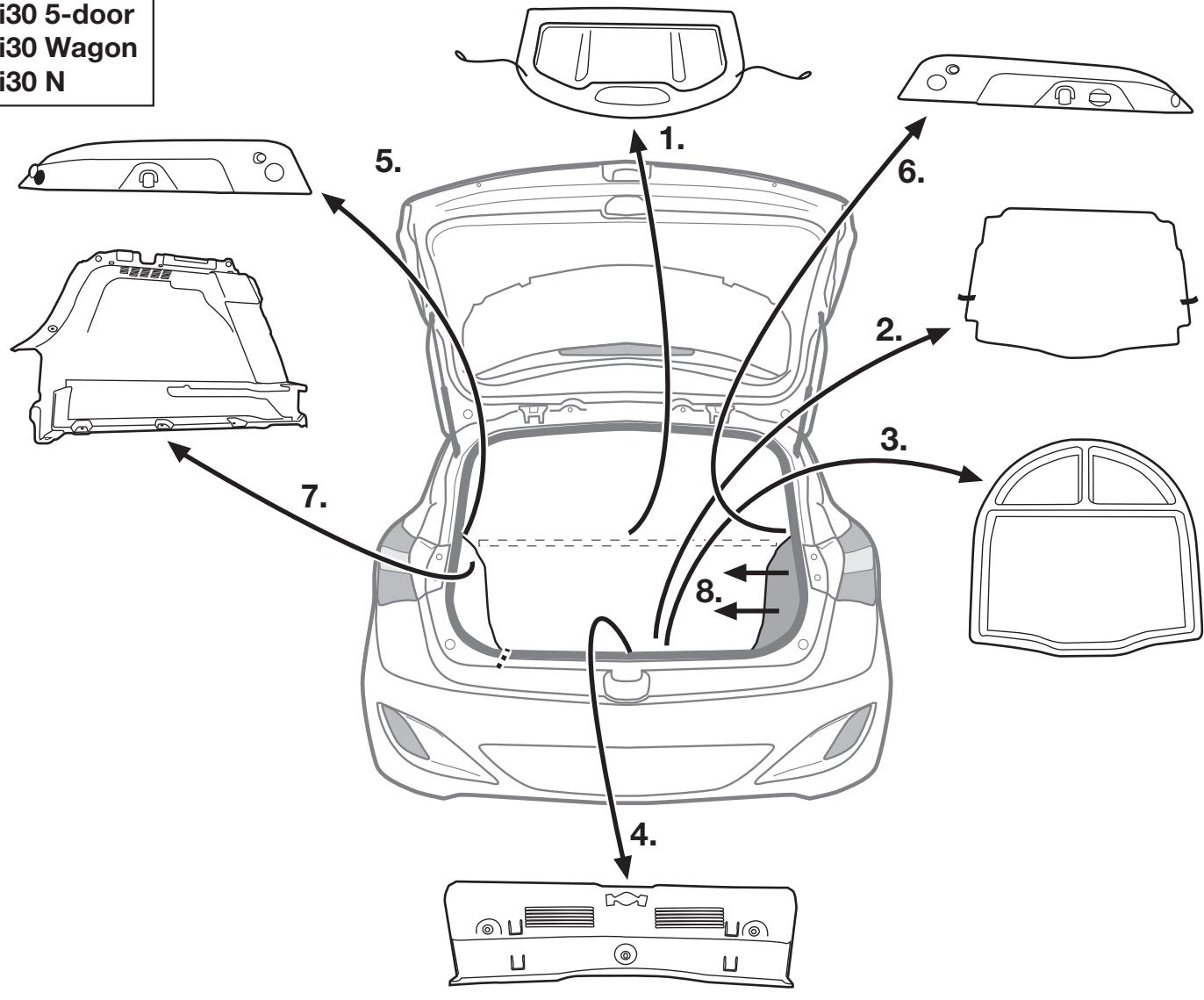
ACHTUNG!	ATTENTION!	ATTENTION!	ATTENZIONE!	¡ATENCION!	ATTENTIE!
D	GB	F	I	E	NL
Die Kühlleistung des Fahrzeuges muß bei Nachrüstung einer Anhängerkupplung möglicherweise erhöht werden! Bitte unbedingt Herstellerangaben beachten!!	capacity may have to be increased when retrofitting a trailer coupling! You 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 tassativamente 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.!!



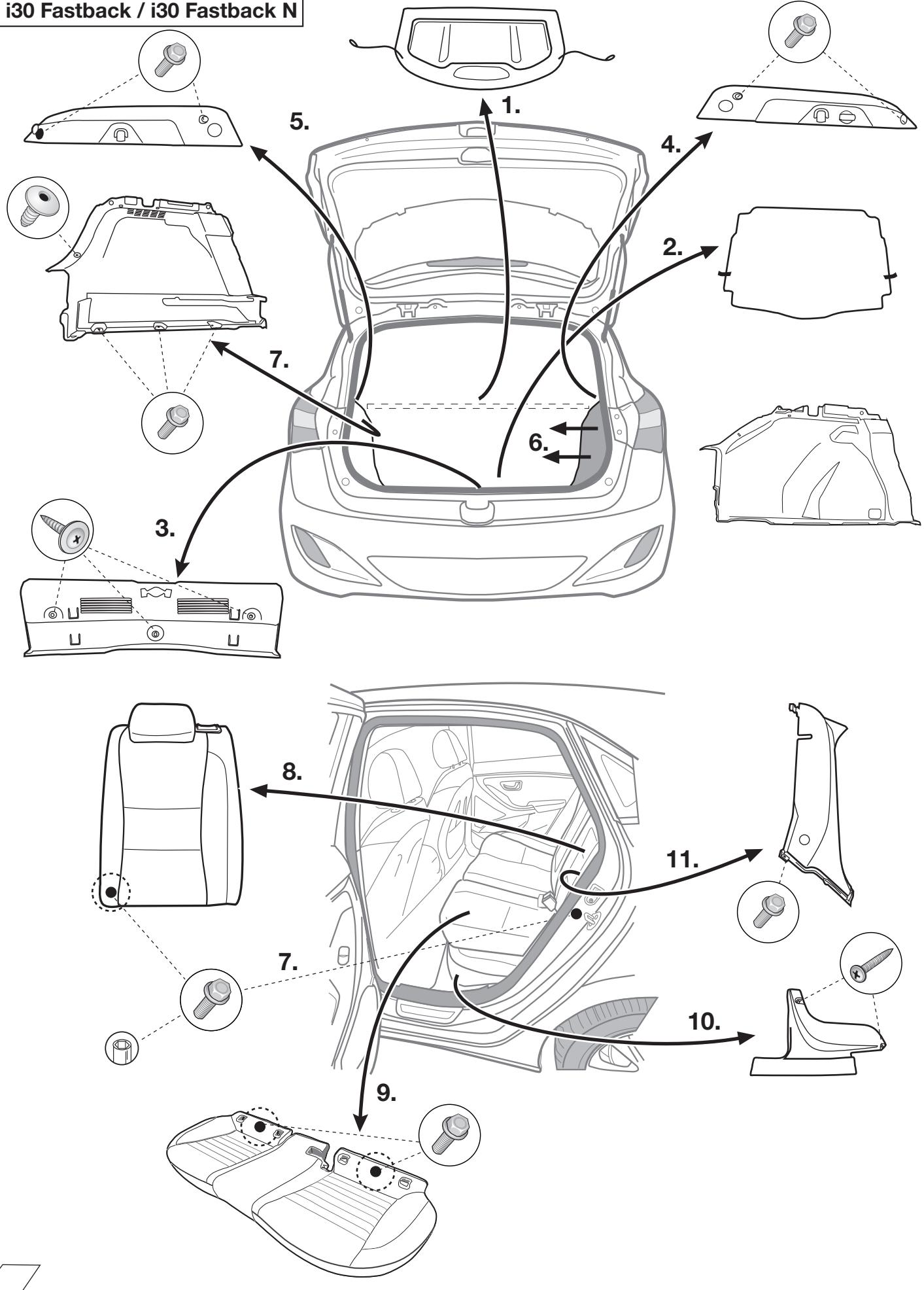
ACHTUNG!	ATTENTION!	ATTENTION!	ATTENZIONE!	¡ATENCION!	ATTENTIE!
D	GB	F	I	E	NL
Um Störungen und Schäden am Bordnetz zu vermeiden, muss die Massepolklemme unbedingt vor Beginn aller Arbeiten von der Fahrzeugbatterie getrennt werden!	In order to avoid malfunctions and damage to the vehicle's electrical system the earth terminal must be disconnected from the vehicle's battery before starting work!	Afin d'éviter tout dysfonctionnement ou endommagement 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 dove 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 massapooleklem absoluut vóór aanvang van alle werkzaamheden losgekoppeld van de voertuigaccu!

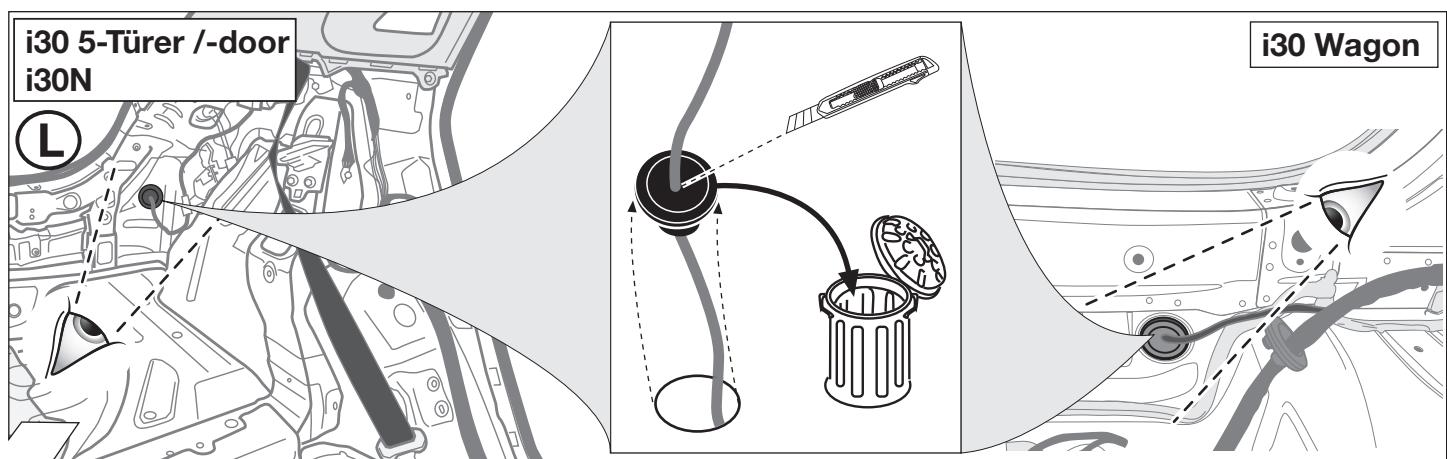
In besondere bei Arbeiten und Anschlüssen am CAN-Datenbus kann bei nicht abgeklemmter Batterie sowohl das Anhängermodul als auch das fahrzeugseitige Bordnetzsteuergerät beschädigt werden!	Both the trailer module and the vehicle's control unit for the electrical system can be damaged during work on the 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 disconnessa, il modulo rimorchio così come il dispositivo di comando del circuito di bordo del veicolo rischiano di essere danneggiati!	Particularmente al realizar trabajos y conexiones al bus de datos CAN puede dañarse 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 aansluitingen op de CAN-databus kan zowel de aanhangermoedule als de voertuigmodule voor de elektrische installatie beschadigd worden, als de accu niet ontkoppeld is!
Bitte Herstellervorschriften beim Ab- und Anklemmen der Fahrzeugbatterie 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!	Fabrieksvaarderschriften bij het vast- en loskoppelen van de voertuigaccu in acht nemen a.u.b.!

i30 5-door
i30 Wagon
i30 N

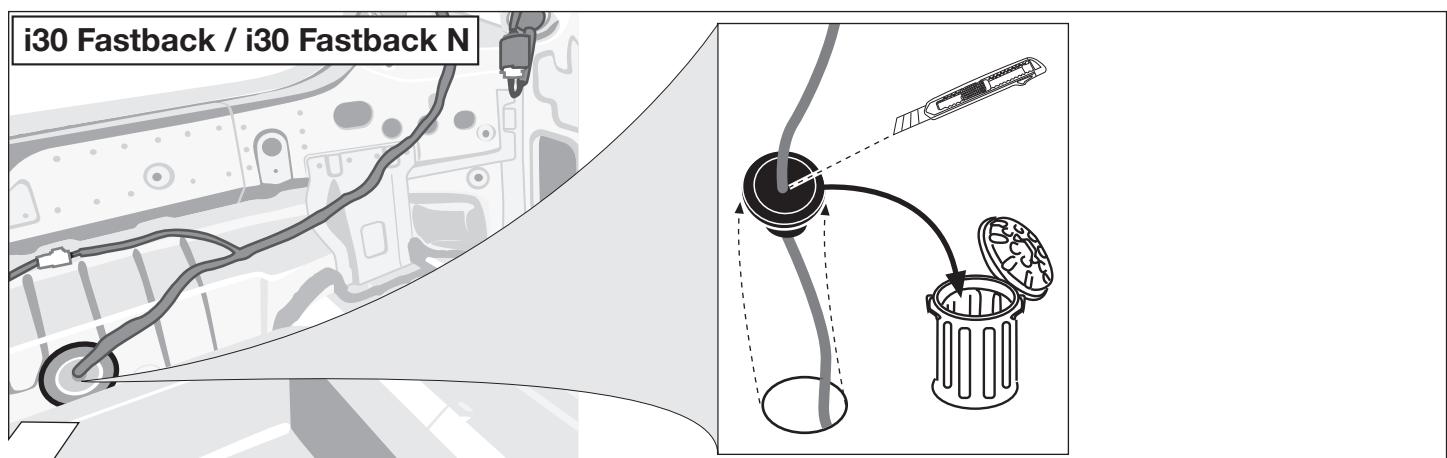


i30 Fastback / i30 Fastback N

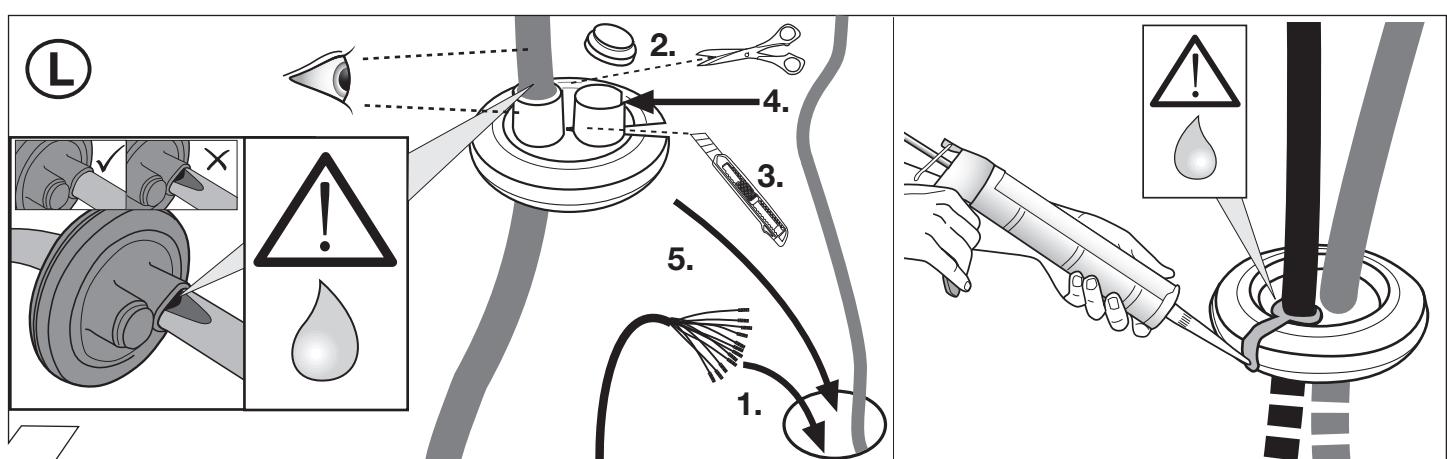




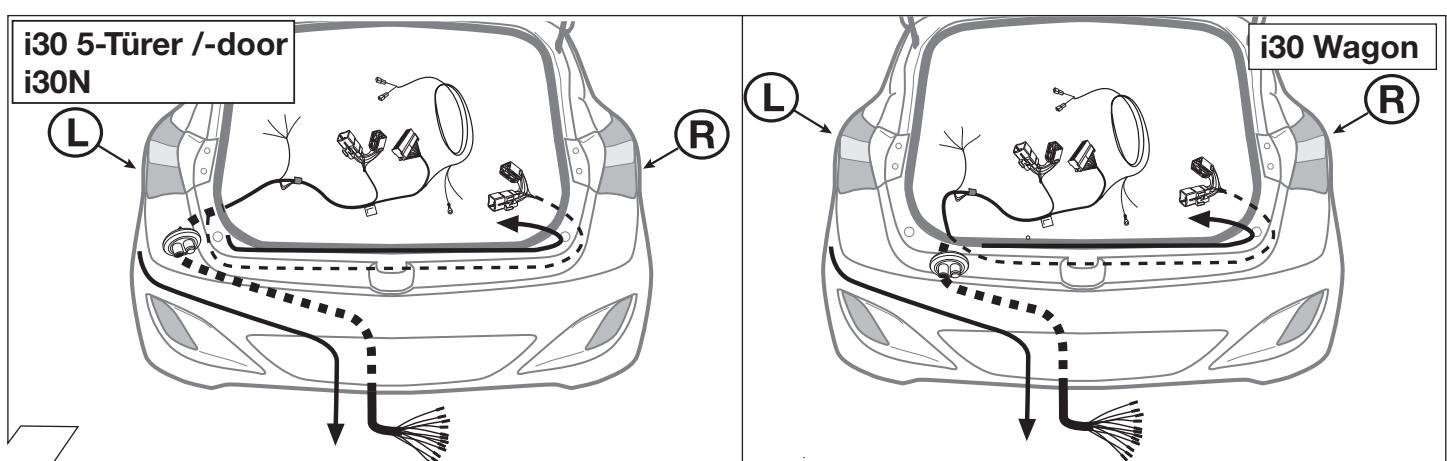
4



5

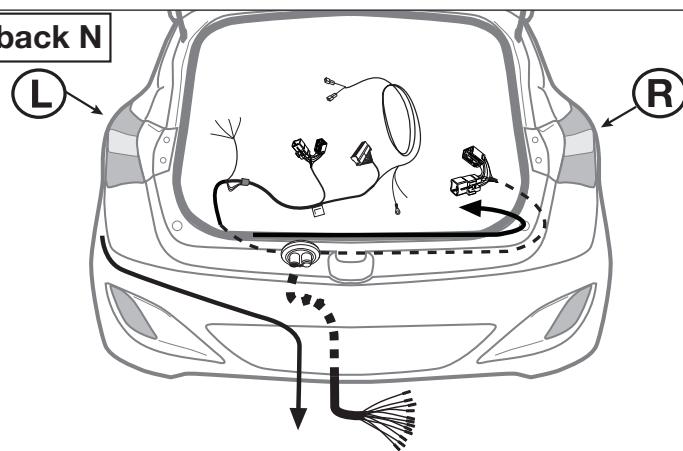


6

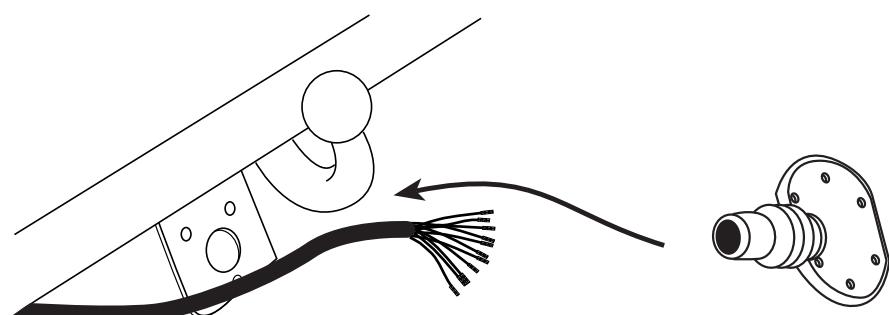


7

i30 Fastback / i30 Fastback N



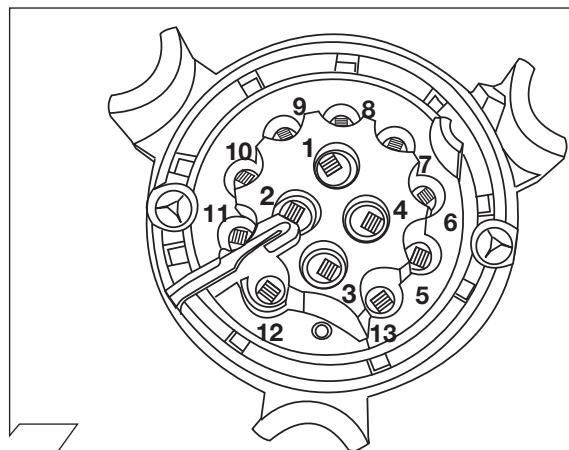
8



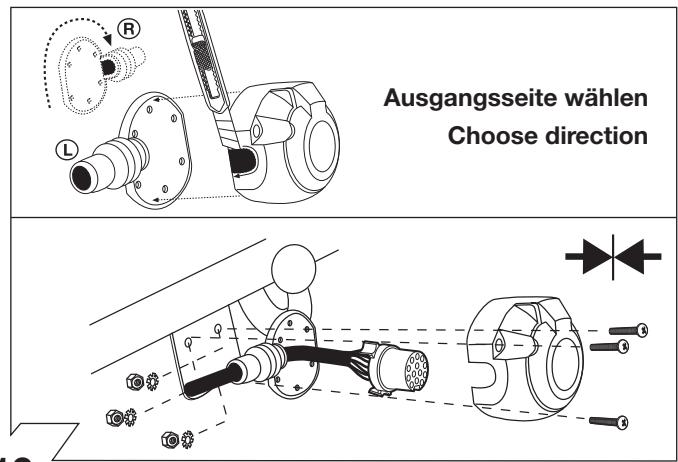
9

ISO 11446	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	X
	4/R	BK/GN	21W
	5/58-R	GY/RD	52W
	6/54	BK/RD	63W
	7/58-L	GY/BK	52W
	8	BL/RD	42W
	9	RD	240W
	10	YL	180W
	11	YL/BR	X
	12	X	X
	13	RD/BR	X

10



11



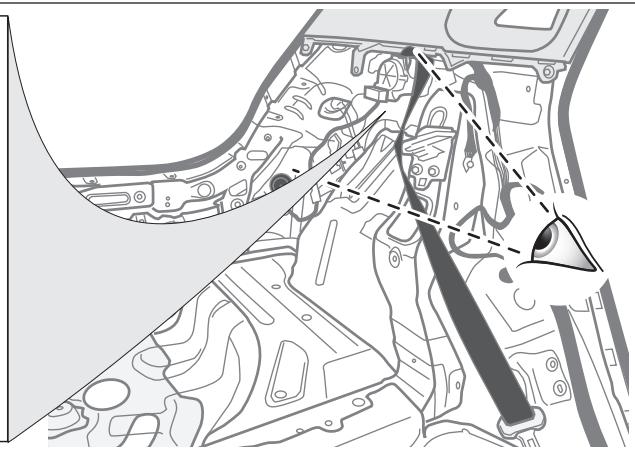
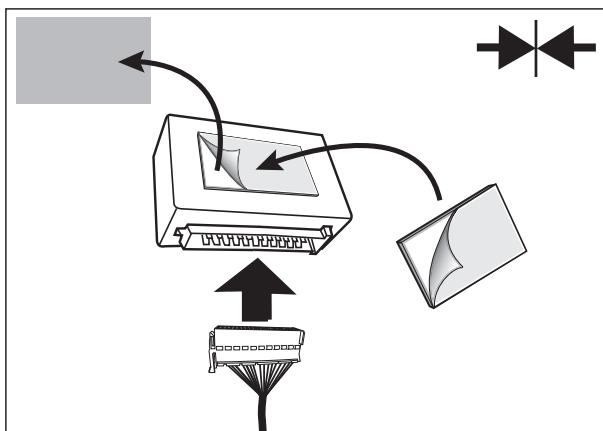
12

	GB	D	E	F	I	P	NL	DK	N	S	FIN	CZ	H	PL	GR	RUS
BK	Black	Schwarz	Negro	Noir	Nero	Preto	Zwart	Sort	Svart	Musta	Cerná	Fekete	Czarny	μαύρος	черный	
RD	Red	Rot	Rojo	Rouge	Rosso	Vermelho	Rood	Rød	Röd	Punainen	Cervená	Piros	Czerwony	κόκκινος	красный	
GN	Green	Grün	Verde	Vert	Verde	Verde	Groen	Grøn	Grön	Vihreä	Zelená	Zöld	Zielony	πράσινος	зеленый	
OR	Orange	Orange	Naranja	Orange	Arancione	Laranja	Oranje	Orange	Orange	Oranssi	Oranzová	Narancs	Pomaran-	πορτοκαλί	оранжевый	
VT	Violet	Violett	Violeta	Violet	Viola	Violeta	Violet	Fiolett	Violett	Violetti	Fialová	Ibolya	Fioletowy	βιολέτα	фиолетовый	
PK	Pink	Pink	Pink	Rosa	Cor-de-Rosa	Paars	Pink	Pink	Rosa	Pinkki	Ružová	Rózsaszín	Różowy	Μωβ	розовый	
BL	Blue	Blau	Azul	Bleu	Blu	Azul	Blauw	Blå	Blått	Gult	Keltainen	Zlutá	Sárga	Zóítý	μπλε	синий
YL	Yellow	Gelb	Amarillo	Jaune	Giallo	Amarelo	Geel	Gul	Gult	Valkoinen	Bilá	Fehér	Bialy	κίτρινος	желтый	
WT	White	Weiss	Blanco	Blanc	Bianco	Branco	Wit	Hvid	Hvitt	Vit	Valkoininen	Bílá	Λευκός	белый		
BR	Brown	Braun	Marrón	Brun	Marrone	Marrom	Bruin	Brun	Brunt	Ruskea	Hnědá	Barna	Brazowy	καφέ	коричневый	
GY	Grey	Grau	Gris	Gris	Grigio	Cinzento	Grijs	Grå	Grått	Harmaa	Sedá	Szürke	Szary	Гкри	серый	

13

i30 5-door
i30 Wagon
i30 N

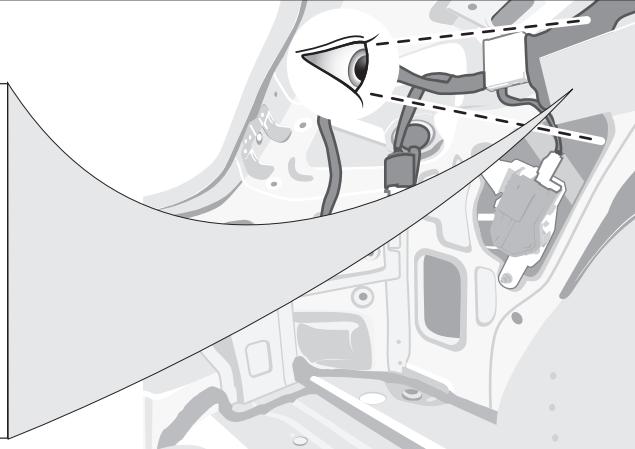
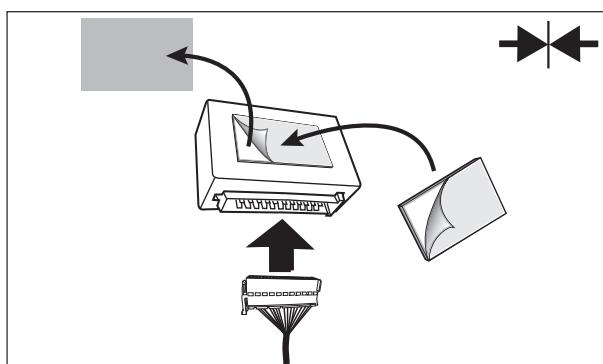
(L)



14

i30 Fastback / i30 Fastback N

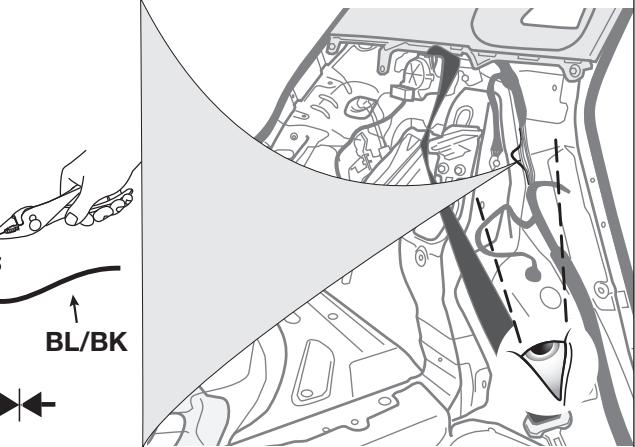
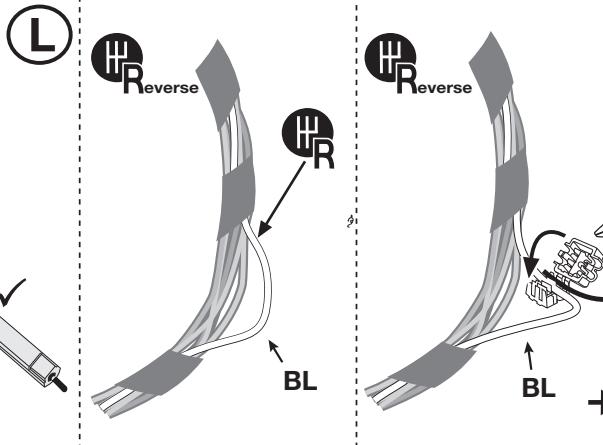
(L)



15

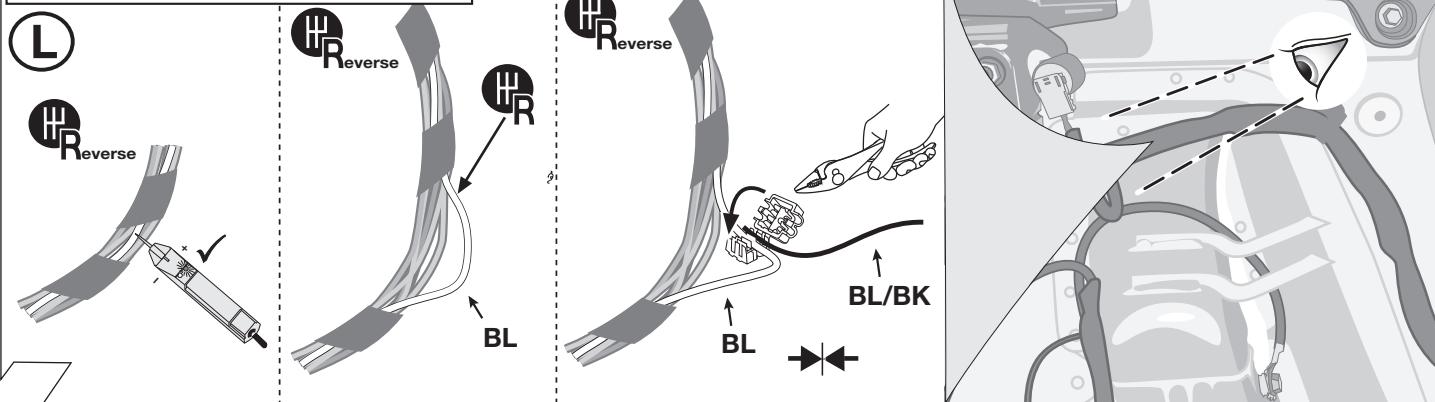
i30 5-door
i30 Wagon
i30 N

(L)



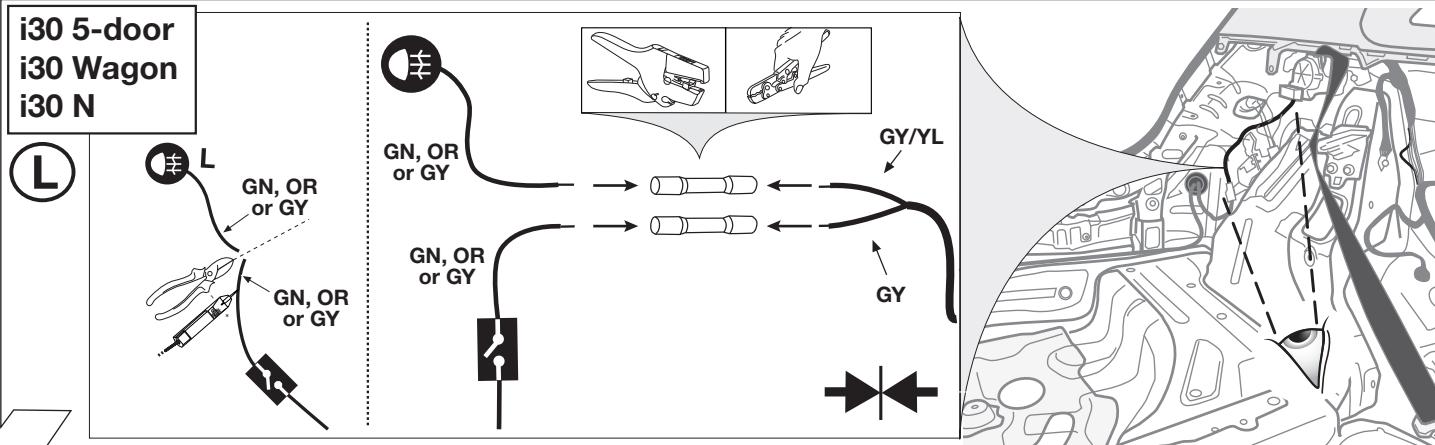
16

i30 Fastback / i30 Fastback N



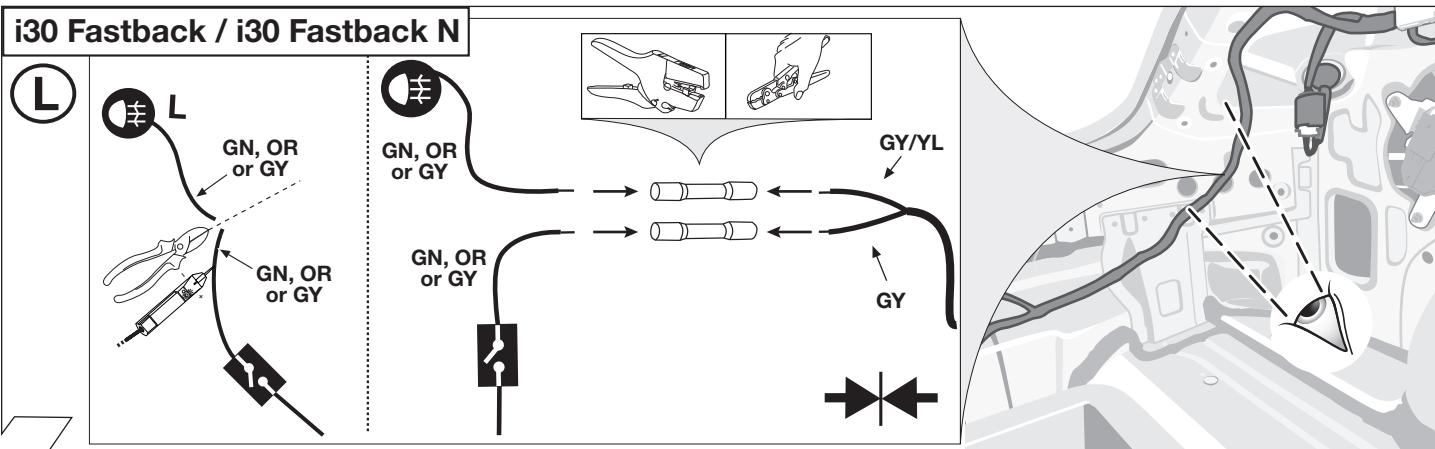
17

i30 5-door i30 Wagon i30 N



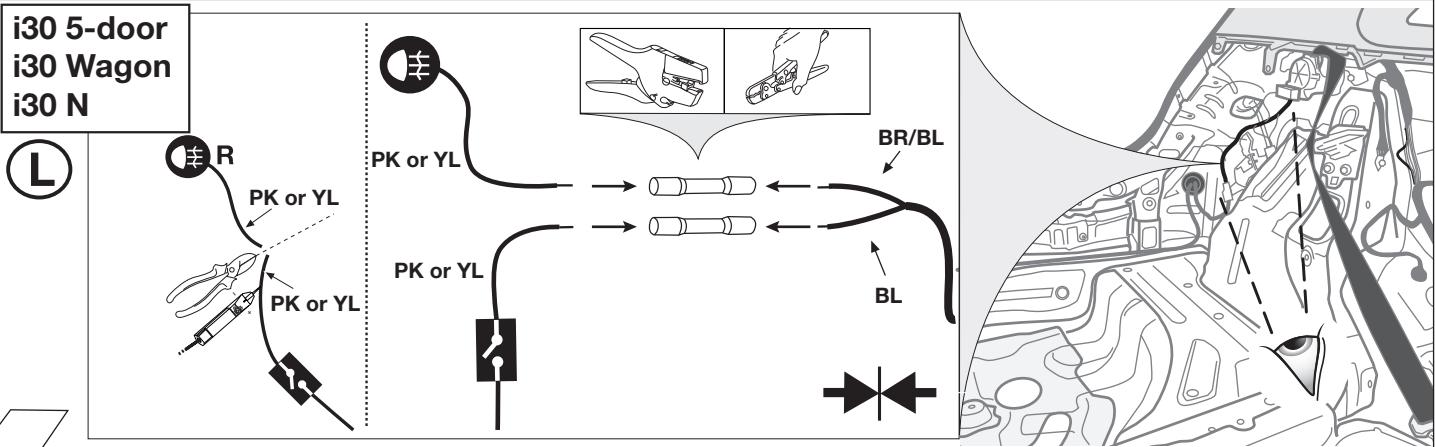
18

i30 Fastback / i30 Fastback N



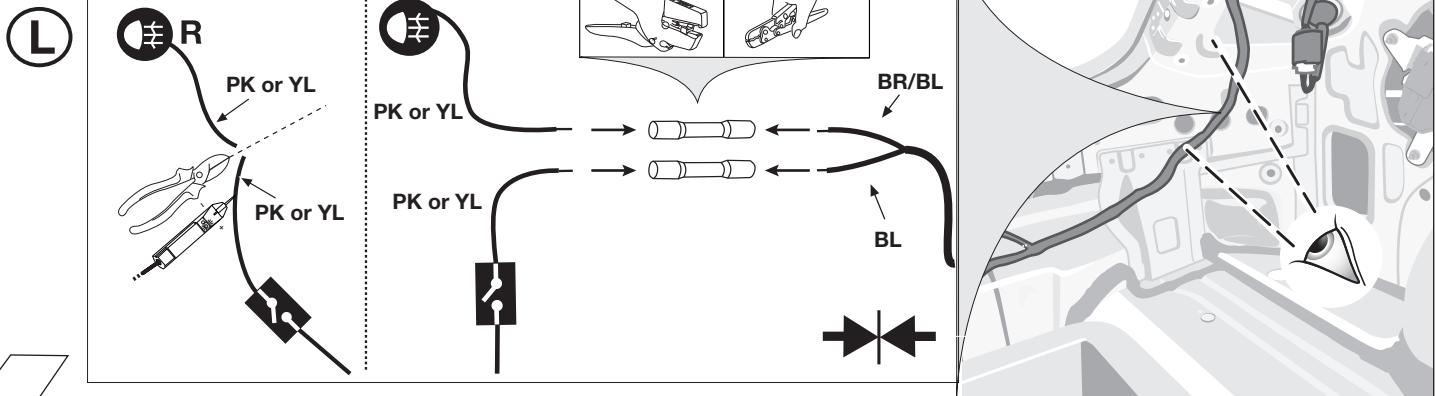
19

i30 5-door i30 Wagon i30 N



20

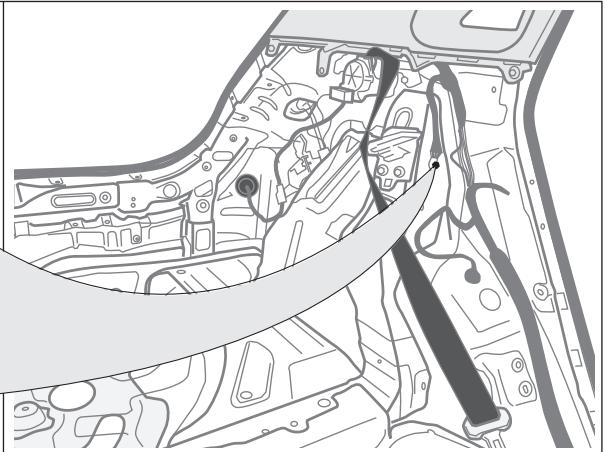
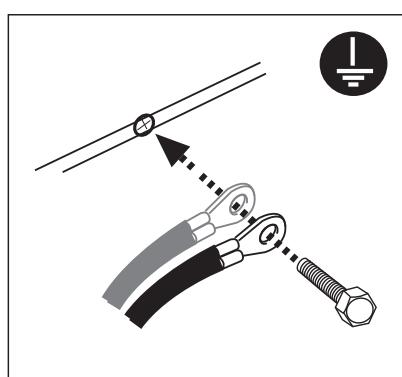
i30 Fastback / i30 Fastback N



21

**i30 5-door
i30 Wagon
i30 N**

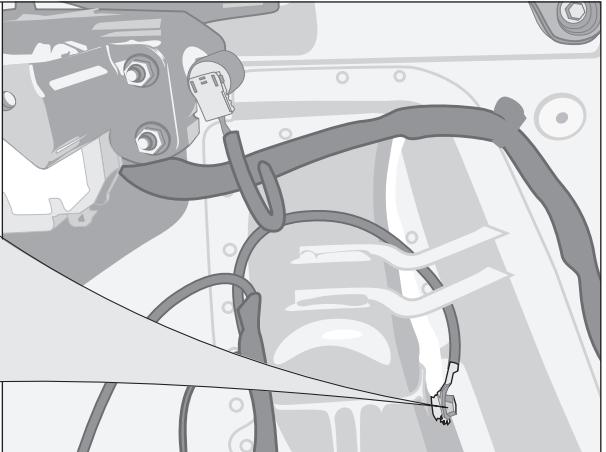
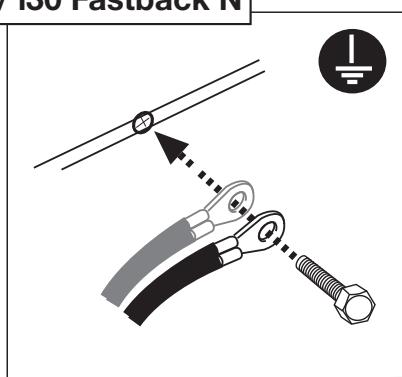
L



22

i30 Fastback / i30 Fastback N

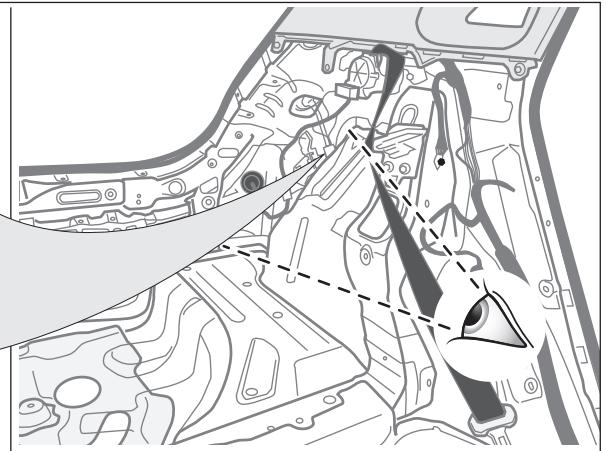
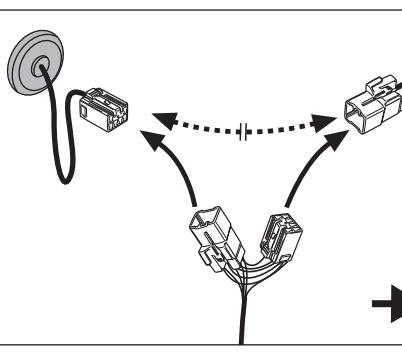
L



23

**i30 5-door
i30 Wagon
i30 N**

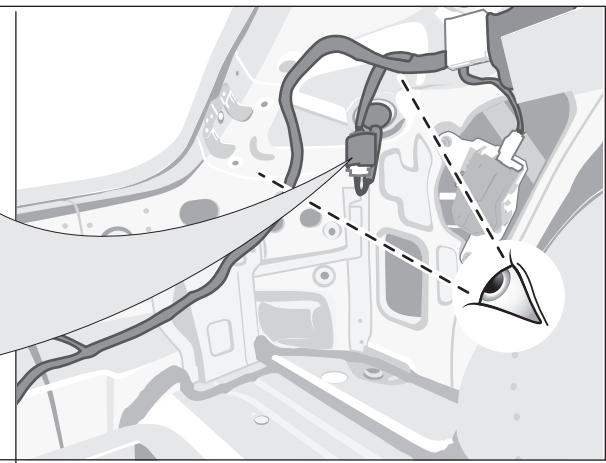
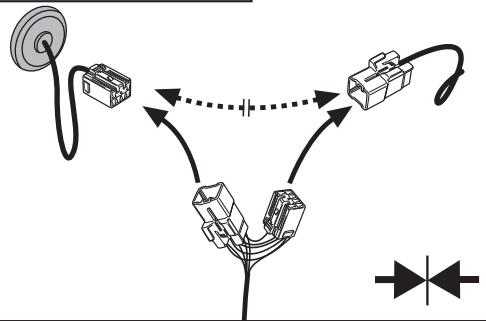
L



24

i30 Fastback / i30 Fastback N

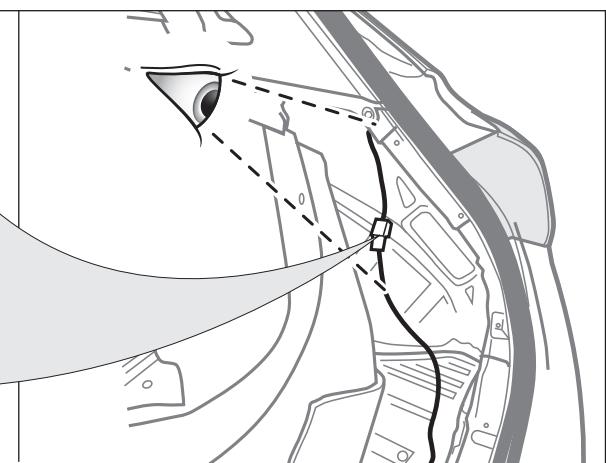
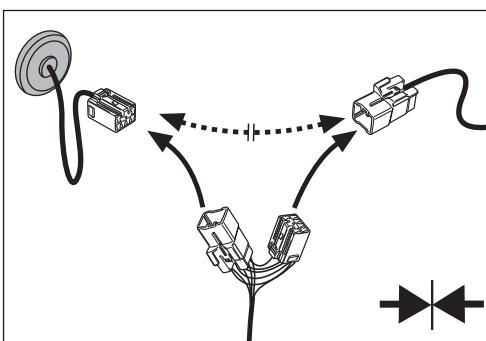
L



25

**i30 5-door
i30 Wagon
i30 N**

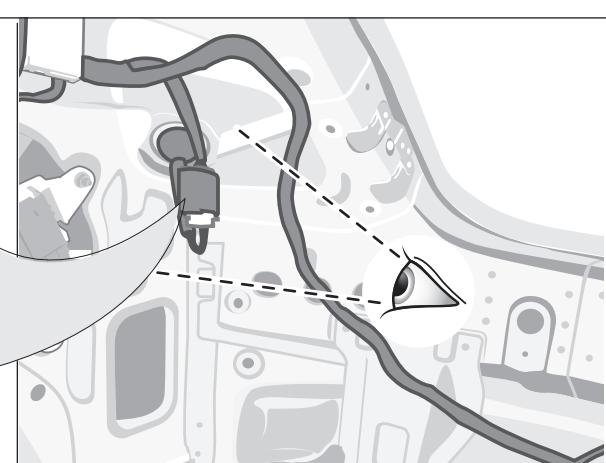
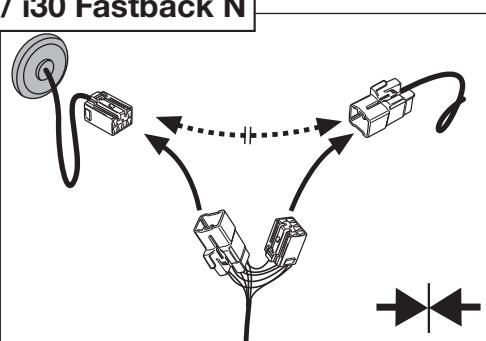
R



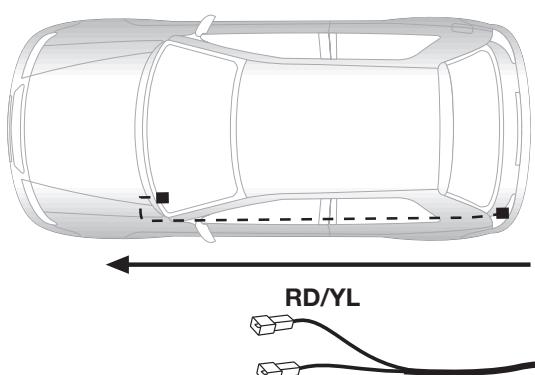
26

i30 Fastback / i30 Fastback N

R

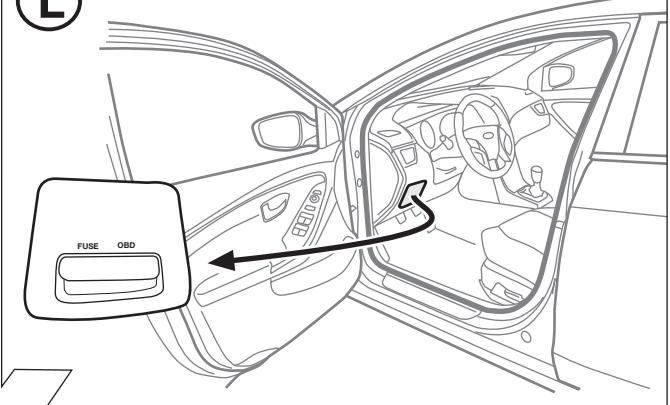


27

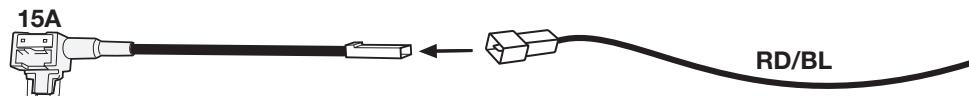
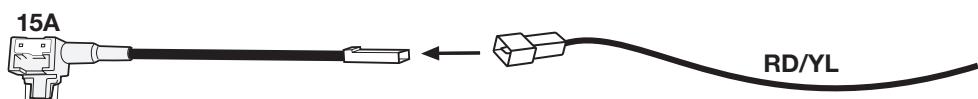


28

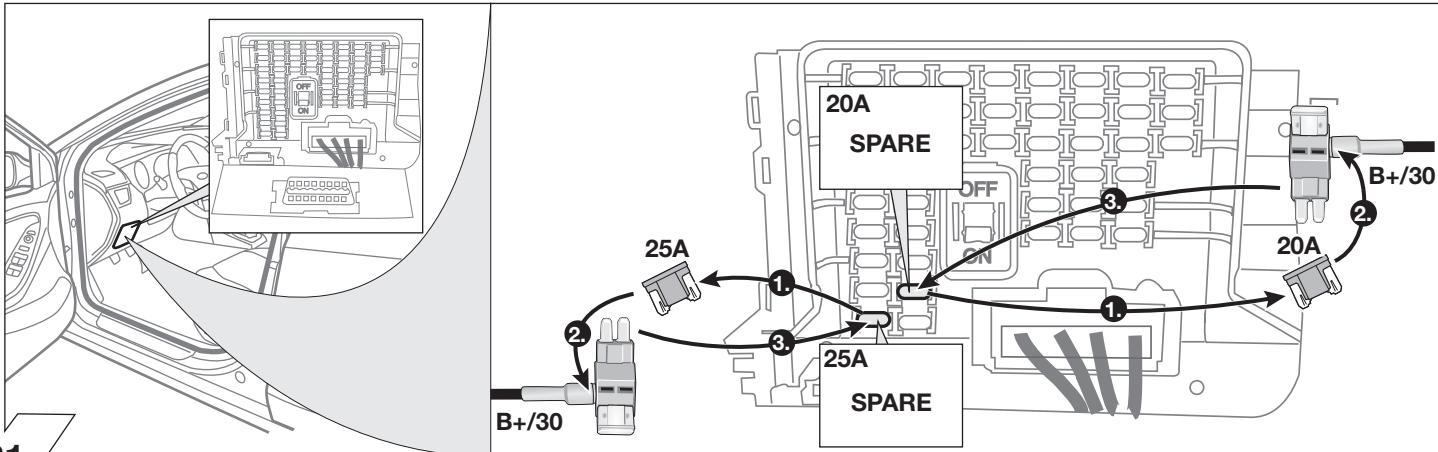
L



29



30

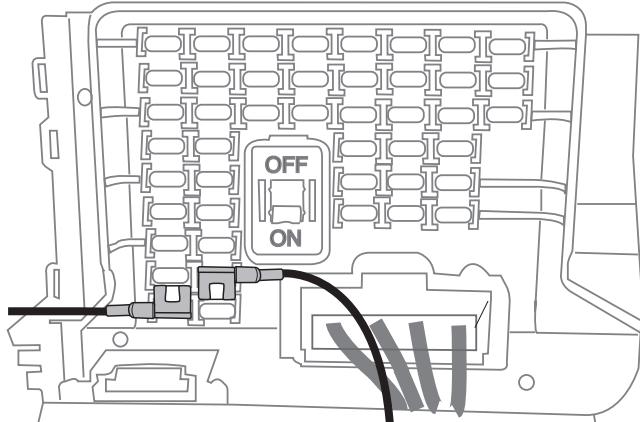


31

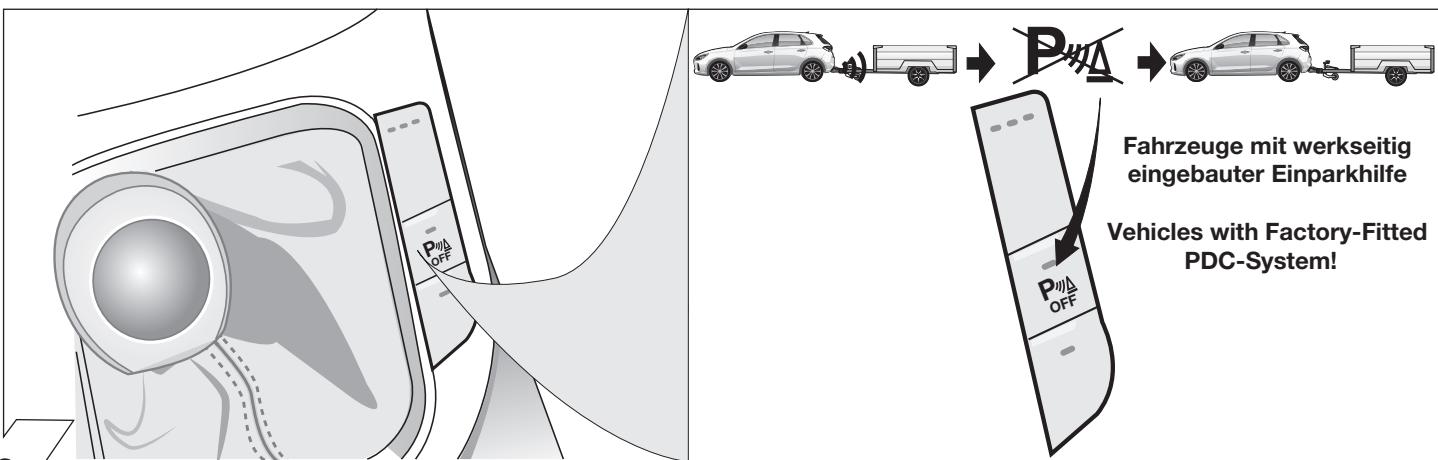
Wichtig!
Die Sicherungsbrücke darf nicht
in entgegengesetzter Richtung
eingebaut werden!



Important!
Please do not mount the fuse tap
and its wiring output in the other
direction!

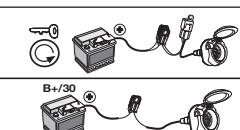
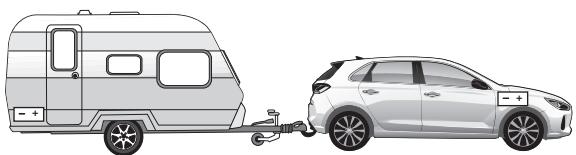
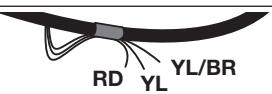


32



33

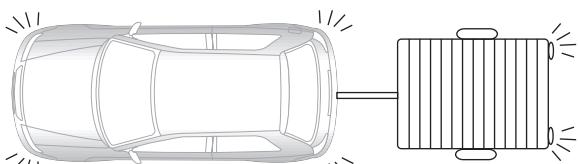
OPTIONAL



Part-no.
764139

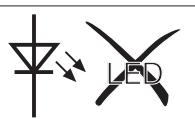
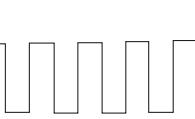
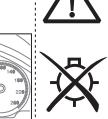
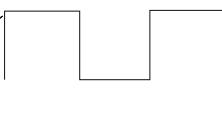
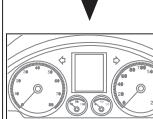
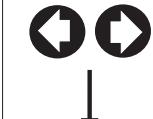
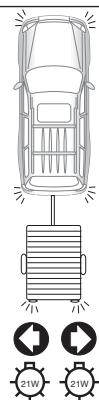
Part-no.
764129

34



36

35

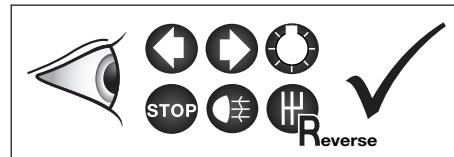


37

OPTIONAL

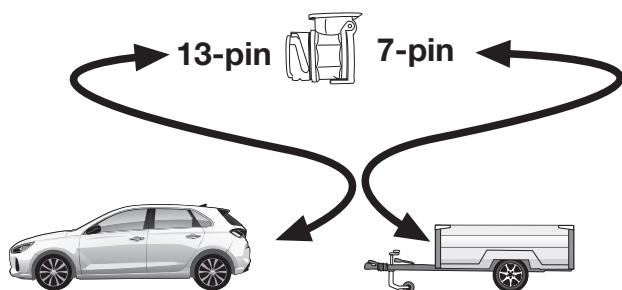
Trailer Simulator for
7- and 13-pin
Sockets

Part-no.
765069

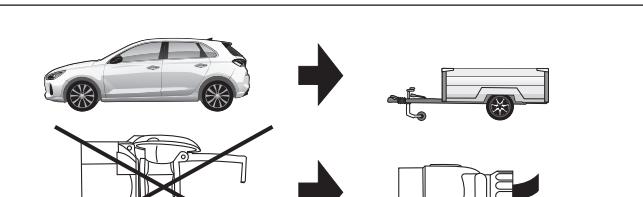


38

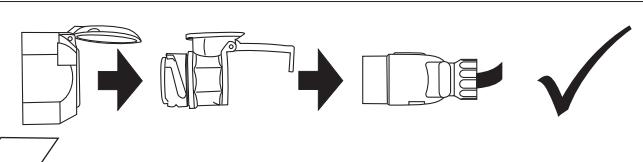
Optional: Adapter socket 768009



39



40



ERKLÄRUNG SYMBOLE **SYMBOL EXPLANATION** **EXPLICATION DES SYMBOLES** **SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI** **EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS** **VERKLARING SYMBOLEN**

D	(GB)	F	E	NL
	linke (58-L) bzw. rechte (58-R) Schlossleuchte	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
	3. Bremsleuchte (54) / Fahrtrichtungsanzeiger links	feu de stop (54) / 3ième feu de stop (54)	luce d'arresto (54) / 3. luce d'arresto (54)	Remlicht (54) / 3e remlicht (54)
	Fahrtrichtungsanzeiger rechts	feu indicateur de direction gauche	indicateur di direzione sinistra	Richtingaanwijzer links
	Nebelschlussleuchte(n)	feu indicateur de direction droite	indicateur di direzione destra	Richtingaanwijzer rechts
	reversing light(s)	Teu (x) arrière (s) de brouillard	fendinebbia	Mistachterlicht(en)
	Rückfahrleuchte(n)	feu (x) de marche arrière	luce (i) retromarcia	Achteruitrijlicht(en)
	Dauerstrom / Steckdose 13P Kammer 9	Permanent power supply / 13pin socket, chamber 9	alimentazione continua / presa 13 poli, camera 9	Continuistroom / stekkerdoos 13P kamer 9
	Ladeleitung / Steckdose 13P Kammer 10	charging wire for trailer battery / 13pin socket, chamber 10	cavo di carica / presa 13 poli, camera 10	Laadraad / stekkerdoos 13P kamer 10
	Anhänger / Anhängererkennung	trailer recognition	remorque / riconoscimento rimorchio	Aanhanger / aanhangeraanherkendatieve
	Dauerstrom / permanente Stromversorgung	Permanent current power supply	corrente / alimentazione continua	Continuistroom / permanente stroomvoorziening
	Masse (31)	Ground or Earth (31)	massa (31)	Massa (31)
	Batteriepolklemme Anschluss Minus	ground connection battery terminal lug	connessione negativa della batteria	Accupoolklem aansluiting min
	Batteriepolklemme Anschluss Plus	positive connection battery terminal lug	connessione positiva della batteria	Accupoolklem aansluiting plus
	Sicherung / Zigarettenanzünder / Zubehör-Steckdose	fuse / fuse capacity 20 Ampère	fusibile / ampérage 20 ampères	Zekering / zekeringsterkte 20 Ampère
	Lautsprecher / Warnsummer	cigarette lighter / accessory socket	allume-cigare / prise d'accessoires	Sigarettenaansteker / accessoires stekkerdoos
	Einparkhilfe	park distance control	haut-parleur / vibrreur	Luidspreker / waarschuwingszoemer
	Schalter / Funktionsursprung	switch / source of function	accendisigari / presa accessori	Imparkerhulp
	verbinden	Connect together	assistante au parkage	ayuda para aparcar
	trennen	disconnect	interruttore / origine de fonction	interruptor / origin of función
	siehe weitere Informationen	Look at / beachte ausgewählten Bereich	raccorder	conectar
	vorhanden / belegt / i.O.	look carefully at selected area	séparer	separar
	nicht vorhanden / nicht belegt / nicht i.O.	Present / Occupied / OK	considerer / voir informations ultérieures	considerar / véase las informaciones
	links	Present / Occupied / OK	faire attention à la zone sélectionnée	considerar el área seleccionada
	rechts	Not present / Not occupied / not OK	disponible / occupé / OK	presente / ocupado / OK
	Akustische Signalisierung	Not present / Attention / important advice	non disponible / pas occupé / pas occupé / pas OK	non presente / non ocupado / non OK
	Achtung / wichtiger Hinweis	left	gauche	sinistra
	links	right	droite	destra
	rechts		derecho	Rechts
	Acoustic indication		signalisation acoustique	Akoestische signalerking
	attention / important advice		attention / indicación importante	Attentie / belangrijke instructie