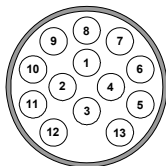


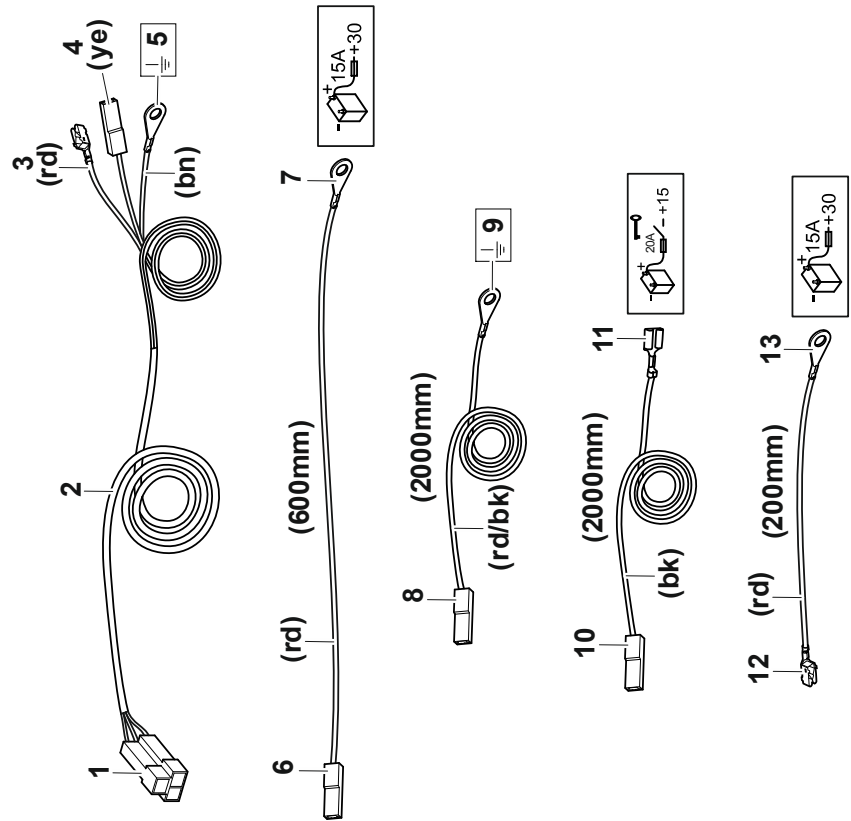
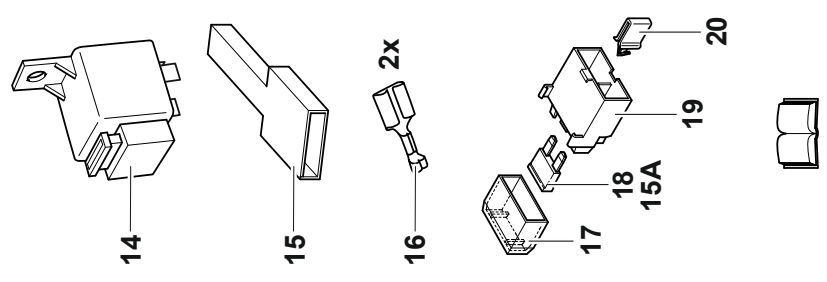
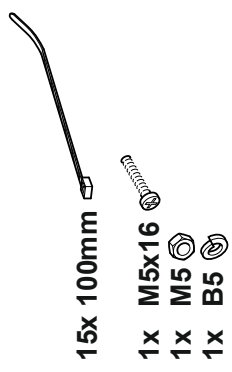
- D** Elektroanlage für Anhängervorrichtung Montage- und Betriebsanleitung, Originalbetriebsanleitung
- CZ** Elektrické zařízení pro tažné zařízení Návod k montáži a použití
- DK** Elsæt til anhængertræk Monterings- og betjeningsvejledning
- E** Instalación eléctrica para el dispositivo de remolque Instrucciones de montaje y uso
- F** Installation électrique pour dispositif d'attelage Notice de montage et d'utilisation
- FIN** Vetolaitteen sähköjärjestelmä Asennus- ja käyttöohje
- GB** Electrical system for trailer hitch installation and operating manual
- GR** Ηλεκτρικό σύστημα για διάταξη ρυμούλκησης Οδηγίες τοποθέτησης και λειτουργίας
- HU** Elektromos felszerelés a vonószerkezet Szerelési- és üzemeltetési utasítások
- I** Impianto elettrico per gancio di traino Istruzioni di montaggio e per l'uso
- N** Elektrisk anlegg for tilhengerfeste Monterings- og bruksanvisning
- NL** Elektrische installaties voor aanhanger Montage- en gebruikshandleiding
- PL** Instalacja elektryczna do haka holowniczego Instrukcja montażu i obsługi
- RUS** Электрооборудование для фаркопа Инструкция по монтажу и эксплуатации
- S** Elsystem för dragkrok Monterings- och bruksanvisning

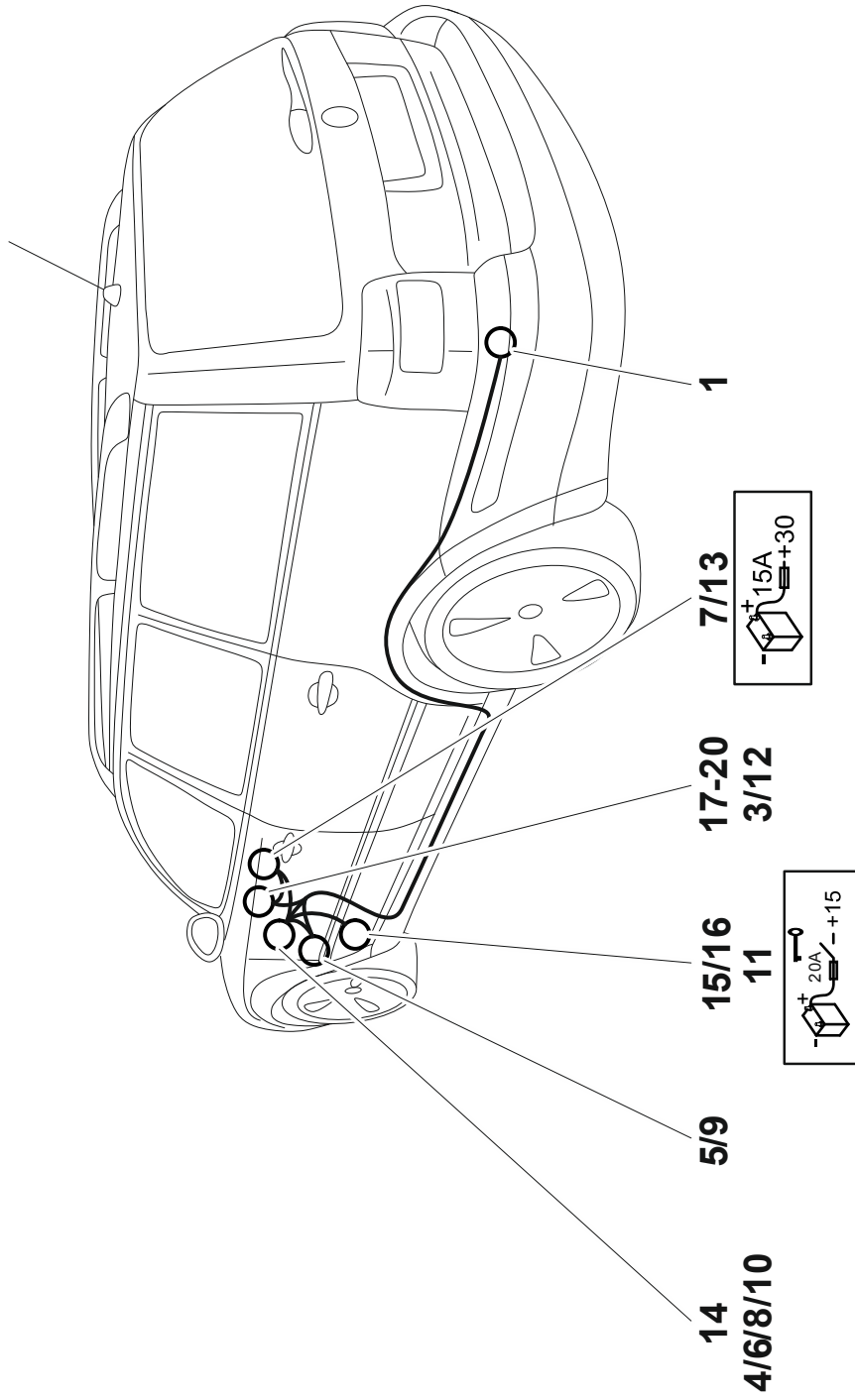
**300 025 300 113**  
**321 025 300 113**



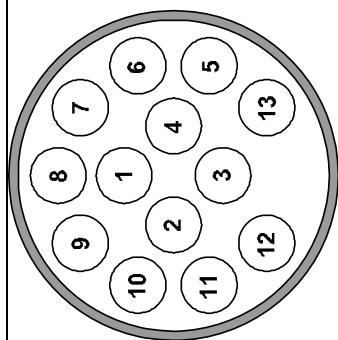
**3C0 055 204 B**  
**ZGB 000 055 200 B**  
**ZGB 000 055 200 W**

## Erweiterungssatz für Dauerplus und Ladeleitung








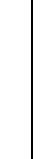







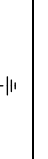



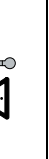

<b>D</b>	Steckdosenbelegung	<b>CZ</b>	Obsazení zásuvky	<b>DK</b>	Koblingskema
<b>E</b>	Esquema de tomas de enchufe	<b>F</b>	Affectation des prises électriques	<b>FIN</b>	Pistorasian navat
<b>GB</b>	Pin assignment	<b>GR</b>	Αντιστοιχία πρίζας	<b>HU</b>	Csatlakozódugó leosztása
<b>I</b>	Schema dei collegamenti della presa	<b>N</b>	Kontaktksjema	<b>NL</b>	Contactdoosbezetting
<b>PL</b>	Rozkład pinów	<b>RUS</b>	Разводка розеток	<b>S</b>	Stickdosschema



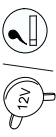
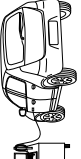

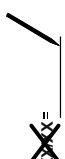

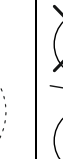




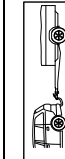
ISO 11446

		<b>S</b>	<b>RUS</b>	<b>PL</b>	<b>NL</b>	<b>N</b>	<b>I</b>	<b>HU</b>	<b>GR</b>	<b>GB</b>	<b>FIN</b>	<b>F</b>	<b>E</b>	<b>DK</b>	<b>CZ</b>	<b>D</b>	Leistung / Power		
	1 (L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		↓	
	2 (54g)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	3 (31)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			$\perp$ (1-8)
	4 (R)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		↑	
	5 (58R)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	6 (54)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	7 (58L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	9 (+30)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			$\perp$ (+30)
	10 (+15)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			$\perp$ (+15)
	11 (31)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		$\perp$ (10)	
	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
	13 (31)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		$\perp$ (9)	

	<b>bk</b>	<b>wh</b>	<b>bn</b>	<b>gn</b>	<b>gy</b>	<b>rd</b>	<b>ye</b>	<b>bu</b>	<b>or</b>	<b>pu</b>	<b>pi</b>
<b>D</b>	schwarz	weiß	braun	grün	grau	rot	gelb	blau	orange	violett	rosa
<b>CZ</b>	černo	bílá	hnědá	zelená	šedo	červená	žlutá	modrý	oranžový	fialový	růžová
<b>DK</b>	sort	hvid	brun	grøn	grå	rød	gul	blå	orange	violet	rosa
<b>E</b>	negro	bianco	marrón	verde	gris	rojo	amarillo	azul	anaranja-do	violeta	rosa
<b>F</b>	noir	blanc	marron	vert	gris	rouge	jaune	bleu	orange	violet	rose
<b>FIN</b>	musta	valkoinen	ruskea	vihreä	harmaa	punainen	keltainen	sininen	oranssi	violetti	rosa
<b>GB</b>	black	white	brown	green	grey	red	yellow	blue	orange	purple	pink
<b>GR</b>	μαύρο	λευκό	καφέ	πράσινο	γκρι	κόκκινο	κίτρινο	μπλε	πορτοκαλί	Μωβ	ροζ
<b>HU</b>	fekete	fehér	barna	zöld	szürke	piros	sárga	kék	narancssárga	ibolyakék	rózsaszín
<b>I</b>	nero	bianco	marrone	verde	grigio	rosso	giallo	blu	arancione	viola	rosa
<b>N</b>	svart	hvit	brun	grønn	grå	rød	gul	blå	oransje	fiolett	rosa
<b>NL</b>	zwart	wit	bruin	groen	grijs	rood	geel	blauw	oranje	violet	rosé
<b>PL</b>	czarno	biały	brązowo	zielony	szaro	czerwony	żółty	niebieski	pomarańczowe	fioletowe	różowa
<b>RUS</b>	черный	белый	коричневый	зеленый	серый	красный	желтый	голубой	оранжевый	пурпурный	розовый
<b>S</b>	svart	vit	brun	grön	grå	röd	gul	blå	orange	violett	rosa

																
<b>D</b>	Blinker links	Blinker rechts	Schalter Nebelschlussleuchte	Nebelschlussleuchte abgeschaltet	Standlicht Links und Rechts	Stoplicht	Rückfahr-scheinwerfer	Ladeleitung eingeschalteter Zündung	Dauerplus Leitung	Masseanschluss	Anhänger	Schalter im Fahrzeug	Fahrzeugleuchten hinten	Achtung! Hohe Temperatur	Steuergerät Anhangervorrichtung	
<b>CZ</b>	Levé smerové světlo	Pravé smerové světlo	Spínač zadních mlhových světel	Zadní mlhová světla vypnuta	Levé a pravé parkovací světlo	Brzdová světla	Světlo zpátečky	Nabíjecí kabel (aktivní při zapnutíem zapalování)	Kladný kabel k permanentnímu připojení	Uzemnění	Přívěs	Spínač ve vozidle	Koncová světla	Pozor! Vysoká teplota	Rídící jednotka tažného zařízení	
<b>DK</b>	Blinker venstre	Blinker højre	Tågebelygning	Tågebelygning deaktiveret	Venstre og højre parkeringslys	Stoplys	Baklygte	Ladeledning (aktiv når tændingen er slået til)	Konstant plus ledning	Stel forbindelse	Anhænger	Kontakt i køretøj	Køretøj baglygter	OBS! Høj temperatur	Styretheda tilhængeranordning	
<b>E</b>	Indicador de dirección izquierda	Indicador de dirección derecha	Interruptor Luz trasera antiniebla	Luz trasera antiniebla apagada	Luz de posición izquierda y derecha	Luz de freno	Faro de marcha atrás	Cable de carga (activo con encendido conectado)	Cable de positivo continuo	Conexión a masa	Remorque	Interruptor en el vehículo	Luces de vehículo atrás	¡Atención! Alta temperatura	Equipo de control Dispositivo de remolque	
<b>F</b>	Clignotant Gauche	Clignotant droit	Interrupteur Feu arrière brouillard	Arrière Feu arrière brouillard	Feux de position Gauche et droit	Feu de stop	Phare de recul	Câble de charge (actif à l'allumage connecté)	Câble positif permanent	Connexion de masse	Remorque	Interrupteur dans le véhicule	Feux arrière véhicule	Attention! Température élevée!	Boîtier électronique Dispositif de remorque	
<b>FIN</b>	Vilkku vasemmalle	Vilkku oikealle	Kytkin sumuvalo	Sumuvalo pois päältä	Seisontavalo vasen ja oikea	Jarruvalo	Peruutusvalo	Latausjohto (aktiivinen sytytyksen ollessa päällä)	Jatkuva plus-johto	Maadoitusliitäntä	Perävaunu	Kytkin ajoneuvossa	Ajoneuvovalot, taka	Huomio! Korkea lämpötila	Perävaunun ohjauslaitte	
<b>GB</b>	left-hand indicator	right-hand indicator	rear fog lamp switch	rear fog lamp switched off	parking light left and right	brake lights	reversing lights	charging cable (active with ignition switched on)	permanent positive cable	ground connection	trailer	switch in vehicle	rear vehicle lights	Warning! high temperature	control module trailer tow-bar	
<b>GR</b>	Φαλς αριστερά	Φαλς δεξιά	Διακόπτης πίσω φώτος ομίχλης	Διακόπτης πίσω φώτος ομίχλης απενεργ.	Φωτα θέσης οπισθοπόρευτή	Φως στάπ	Προβολας οπισθεν	Αγωγός φόρτισης (ενεργός με ανάφωξη)	Αγωγός συνεχούς θετικού	Σύνδεση γείωσης	Ρυμουλκού μένο	Διακόπτης στο όχημα	Πίσω φώτα οχήματος	Προσοχή! Υψηλή θερμοκρασία	Μονάδα ελέγχου διεύθυνσης ρυμουλκησης	
<b>HU</b>	villogó balra	villogó jobbra	hátsó ködlámpa kapcsoló	hátsó ködlámpa kapcsolóva	állíthelyzetű baloldali és jobboldali	Féklámpa	tolató fényoszlop	töltővezeték (a gyújtás bekapcsolat állapotában aktív)	állandó pozitív vezeték	test-csatlakozó	utántúló	kapcsoló a járműben	jármű hátsó világitások	Figyelem! Magas hőmérséklet	vezérlő eszközök készlet	
<b>I</b>	Lampeggiat ore di sinistra	Lampeggiat ore di destra	Interruttore fari fendinebbia	Fari fendinebbia spenti	Luce di posizione di sinistra e di destra	Luce dello stop	Proiettore retromarcia	Cavo di carico (attivo ad accensione attivata)	Linea maggiore durata	Collegamento massa	Rimorchio	Interruttore sul veicolo	Luci veicolo posteriori	Attenzione! Temperatura elevata	Quadro dei comandi unità rimorchio	
<b>N</b>	Blinklys venstre	Blinklys høyre	Bryter tåkebaklys	Tåkebaklys slått av	Parkeringslys venstre og høyre	Stoppllys	Ryggelys	Ladekabel (aktiv når tenningen er slått på)	Permanent positiv ledning	Jordtilkobling	Tilhenger	Bryter i kjøretøyet	Kjøretøyllys bak	Obst! Høy temperatur	Styrethet tilhengermekanisme	
<b>NL</b>	Richtingsaanwijzer links	Richtingsaanwijzer rechts	Schakelaar achtermistlicht	Achtermistlicht uit	Standlicht links en rechts	Stoplicht	Achteruitrijlicht	Laadkabel (actief bij ingeschakelde accensie ontsteking)	Kabel permanent positief	Massa-aansluiting	Aanhangwagen	Schakelaar in het voertuig	Voertuiglichten achteraan	Opgelet! Hoge temperatuur	Regelaar trekhaakinstallatie	
<b>PL</b>	Kierunkows. lewy	Kierunkows. prawy	Przełącznik tylnego światła przeciwmgi.	Tylnie światło przeciwmgi. wyłączone	Światło postojowe lewe i prawe	Światło stop	Światła cofania	Przew. ład. (aktywny przy włączonym zapłonie)	Przewód stały plus	Przyłącze masy	Przyczepa	Przełącznik w pojeździe	Światła pojazdu z tyłu	Uwaga! Wysoka temperatura	Urządzenie sterujące urządzeniem holowniczym	
<b>RUS</b>	Световой сигнал поворота налево	Световой сигнал поворота направо	Выключатель заднего противотуманного фонаря	Задний противотуманный фонарь выключен	Стояночный свет слева и справа	Стоп-сигнал	Фары заднего хода	Провод цепи зарядки (активен при включенном зажигании)	Постоянно положительный кабель	Замыкание на массу	Прицеп	Выключатель в автомобиле	Задние фары	Внимание! Высокая температура	Блок управления прицепоного устройства	
<b>S</b>	Blinkers vänster	Blinkers höger	Brytare dimbakljus	Dimbakljus släckt	Parkeringslys vänster och höger	Bromsly	Bakstrålkastare	Laddningsledning (aktiv vid tillägsen tändning)	Permanent plus-ledning	Jordanslutning	Släpvagn	Brytare i fordonet	Fordonslampor bak	Observera! Hög temperatur	Styrdon släpvagns anordning	

	ingen fukt	Нет жидкости	Brak wilgoci	Geen vocht	ingen fuktighet	assenza di umidità	nedvességet ne	όχι υγρασία	no lubrication	ei kosteutta	Pas d'humidité	No hay humedad	Ingen fugtighed	Žádná vlhkost	keine Feuchtigkeit	
	LED kontrollampa	Светодиодная контрольная лампа	Lampka kontrolna LED	LED controlelampje	LED testlampe	Luce di verifica LED	LED ellenőrző lámpa	Λυχνία ελέγχου LED	LED test lamp	LED tarkastuslamppu	Lampe de contrôle à diode	Lámpara de prueba de LED	LED testlampe	Zkušební LED svítlna	LED Prüflampe	
	Högerstyrt fordon	Автомобиль с правосторонним расположением рулевого управления	Kierownica z prawej strony	Stuur rechts	Ratt på høyre side	Guida a destra	jobbkarmány	Δεξιότροπο	right-hand drive vehicle	Ohjaus oikealla puolella	Direction à droite	con dirección a la derecha	Højrestyret	Pravostranné řízení	Rechtslenker	
	Vänsterstyrt fordon	Автомобиль с левосторонним расположением рулевого управления	Kierownica z lewej strony	Stuur links	Ratt på venstre side	Guida a sinistra	balkormány	Αριστερότροπο	left-hand drive vehicle	Ohjaus vasemmalla puolella	Direction à gauche	con dirección a la izquierda	Venstrestyret	Levostranné řízení	Linklenker	
	med parkeringshjelp	С парковочным радаром	z asystentem parkowania	Met parkeer-sensor	med parkeringsassistent	con ausilio al parcheggio	beparkolás támogatóssal	Με σύστημα παρακολούθησης	with parking aid	Pysäköintipuu	Avec aide au stationnement	con asistencia de estacionamiento	Med parkeringshjelp	S parkovací asistent	mit Einparkhilfe	
	utan parkeringshjelp	Без парковочного радара	bez asystenta parkowania	Zonder parkeer-sensor	uten parkeringsassistent	senza ausilio al parcheggio	beparkolás nélkül	Χωρίς σύστημα παρακολούθησης	without parking aid	Ei pysäköintipuu	Sans aide au stationnement	sin asistencia de estacionamiento	Uden parkeringshjelp	Bez parkovacího asistenty	ohne Einparkhilfe	
	Databussledning (CAN)	Однопроводная шина данных (CAN)	Przewód magistrali danych (CAN)	Gegevensbuslijn (CAN)	Databusedning (CAN)	Linea bus di dati (CAN)	adatbus vezetékek (CAN)	Αγώγιμο δέδομέτων (CAN)	data bus cable (CAN)	Tietoväylä (CAN)	Câble de bus de données (CAN)	Cable de bus de datos (CAN)	Databussledning (CAN)	Datový kabel sběrnice CAN	Datenbusleitung (CAN)	
	CAN High Signal	Сигнал CAN High	CAN High Signal	CAN High Signal	CAN High-signal	Segnale CAN High	CAN High jel	Σήμα CAN High	CAN high signal	CAN – signaali korkealla	Signal CAN haut	Señal CAN High	CAN High signal	Vysokovýštní sběrnice CAN	CAN High Signal	
	CAN Low Signal	Сигнал CAN Low	CAN Low Signal	CAN Low Signal	CAN Low-signal	Segnale CAN Low	CAN Low jel	Σήμα CAN Low	CAN low signal	CAN – signaali matalalla	Signal CAN faible	Señal CAN Low	CAN Low signal	Nizkovýštní sběrnice CAN	CAN Low Signal	
	Borra och försegla karosseri	Просверлить и запечатать отверстие в кузове	Wykonać otwór w karoserii i zabezpieczyć.	Carrosserie gat boren en verzegelen	Bore og forsegle hull i karosseriet	Trapanare e sigillare i fori carrozzeria	lyuk fúrás a karoszeriárés lezárás	Διτρυφή και σφύριγμα στο αμάξωμα	drill and seal bodywork hole	Kori, poraa reikä ja tiivistä	Perçage et masticage des trous de carrosserie	Perforar agujero de carrocería y sellarlo	Bor og forsegle karosserihulversegeln	Vyrtat díru do karosérie a následně ji zapravit	Karosserie Loch bohren und versiegeln	
	Tejp	Клейкая лента	Tasma klejaca	Kleefband	Limbånd	Nastro adesivo	ragasztószalag	Κολλητική ταινία	adhesive tape	Liimanauha	Ruban adhésif	Cinta adhesiva	Tape	Lepicí páska	Klebeband	
	Observera radiokodning	Учитывать кодировку радио	Uwzględnić kodowanie radi	Radio-codering in acht nemen	Vær oppmerksom på radiokodning	Rispettare codifica radio	rádió kódolására figyelni	Προσοχή στην συμπιαική κωδικοποίηση	observe radio coding	Huomaa radio-kooodaus	Attention à la codification radio	Tener en cuenta código radio	Bemærk radio kodning	Pozor na kód rádia	Radio Codierung beachten	
	Observera Syra	Вниматель! Кислота	Uwaga! kwas	Opgelet! Zuren	Obs! Syre	Attenzione! Acido	Figyelem! Sav	Προσοχή! Οξύ	Warning! acid	Huomio! Happoa	Attention ! Acide	¡Atención! Acido	Obs! Syre	Pozor! Kyseliny	Achtung! Säure	

											
<b>D</b>	Zigarettenanzünder, 12V Steckdose	Fahrzeug Kabelfarbe / Test/Programmiergerät	Funktion Kabelfarbe ausmessen / vergleichen	abweichende Kabelfarbe / notieren	Funkschlüssel / Chipcard 10m vom Fahrzeug entfernen!	Taster im Fahrzeug vorhanden ja / nein	verbinden	trennen	Signalgeber	beachten / erkennen	Signal Anhänger erkannt
<b>CZ</b>	Zapalovač, 12V zásuvka	Test vozidla / programova cí zařizení	Zjistit/porovnat barvu kabelu	Zaznamenaná odlišnou barvu kabelu	Vzdálit se s dálkovým ovládním nebo čipovou kartou 10 m od vozidla	Tlačítko jehnení k dispozici ve vozidle	Spojít	Rozpojit	Upozornění	Prohlédnout /zhodnotit	Rozpoznání signálu přívěsu
<b>DK</b>	Cigaret tænder, 12V stikkåse	Køretøj Test/Programmeringsenhed	Funktion kabelfarve ud mål/ sammenlign	Notér afvigende kabelfarve	Trådløs nøgle / chipcard 10 m væk fra køretøjet!	Finder der en knapp i køretøjet ja / nej	tilslut	adskil	Signalgiver	bemærk / registrere	Signal anhænger registreret
<b>E</b>	Encendedor de cigarrillos, enchufe de 12V	Appareil de prueba/programación de vehículo	Función Medir/comparar color de cable	Anotar color de cable diferente	Alejar llave inalámbrica / Chipcard 10m del vehículo!	Existe pulsador en el vehículo sí / no	unir	separar	Emisor de señales	observar / reconocer	Señal remolque detectada
<b>F</b>	Prise allume-cigares 12V	Appareil de programmation automatique du véhicule	Mesurer/comparer couleur de câble de fonction.	Noter différence de couleur câble	Eloigner de 10 m du véhicule la clé de radiocommande	Touche disponible dans le véhicule oui / non	connecter	séparer	Avertisseur	observer / identifier	Signal remorque identifié
<b>FIN</b>	Savukkeensytyin, 12V-pistoke	Ajoneuvo-testi/ohjelmointilaitte	Kaapelivärin toimitto, mittaa ja vertaa	Merkitse poikkeava kaapeliväri muistiin	Vie radioaivain / sirukortti 10 m päähan ajoneuvosta	Painike ajoneuvossa kyllä/ei	yhdistä	erota	Merkinantolaitte	huomaa/ tunnista	Perävaunun signaali tunnistettu
<b>GB</b>	cigarette lighter, 12V socket	vehicle test/programming equipment	measure / compare function cable colour	note different cable colours	remove remote key / chipcard to 10m away from the vehicle	switch available in vehicle yes / no	connect	disconnect	signal transmitter	observe / recognize	trailer signal recognized
<b>GR</b>	Ανατρίπος, 12V πρίζα	Συσκευή δοκιμής/πρωτοτύπου οχήματος	Λειτουργία μέτρησης/σύνθεσης/ σύγκρισης χρώματος καλωδίου	Επισημάνω αποκλιση χρώματος καλωδίου	Απομακρύνω το κλειδί της τηλεχειριστηρίου / την κάρτα chip 10 m από το όχημα!	Υπάρχει πλήκτρο στο όχημα ναι/όχι	Συνδέση	Αποσύνδεση	Κωδικοποιητής σήματος	Παρατήρη / αναγνώριση	Αναγνώριση σήματος ρυμουλκού έξιου
<b>HU</b>	szivagyújtó, 12V-os dugalj	járműteszt/programozó készülék	kábelszín mérési / összehasonlítósi funkció	eltérő kábelszín feljegyzése	A rádiófrekvenciás távirányító kulcsot / chipkártyát a járműtől 10m-re eltávolítani!	Nyomógomb a járműben igen/nem	összekapcsolás	szétválasztás	jeladó	figyelembe venni / felismerni	Utánfutó jel felismerve
<b>I</b>	Accendisigari, presa da 12 V	Dispositivo di test/programmazione veicolo	Misurare / confrontare funzione colore cavo	Annotare colore cavo divergente	Allontanare a 10 m dal chipcard la chiave con telecomando o la scheda chip!	Tasto presente nel veicolo sì / no	collegare	scollegare	Indicatore di segnale	rispettare / riconoscere	Segnale rimorchio riconosciuto
<b>N</b>	Sigarettenne, 12 V stikkontakt	Kjøretøy test/programmeringsenhed	Måle / sammenlign funksjon kabelfarve	noter avvikende kabelfarve	Radio-nøkkel / Chipcard 10 m unna kjøretøyet!	Knapp finnes i kjøretøyet ja / nei	koble til	koble fra	Signalgiver	overhold / registrer	Signal tilhenger registrert
<b>NL</b>	Sigarettenaansteker, 12V stopcontact	Voertuig-test/programmeringsapparaat	Functie kabelkleur uitsmeten / vergelijken	Afwijkende kabelkleur noteren	Draadloze sleutel / Chipcard 10m van het voertuig verwijderen!	Knop in het voertuig aanwezig ja / nee	Verbinden	Onderbreken	Signaalgever	Opmerken / herkennen	Signaal aanhangwagen herkend
<b>PL</b>	Zapalniczka, gniazdko 12V	Test pojazdu/luz. program.	Funkcja pomiaru/porównania kolorów kabli	zanotować różniące się kolory	Klucz zdalny/karta chipowa oddlegość pojazdu maks. 10 m!	Przycisk dostępny w pojeździe tak / nie	połączyć	rozłączyć	Nadajnik sygnału	uwzględnić/rozpoznać	Signal przyczeprzozpoznany
<b>RUS</b>	Прикуриватель, розетка 12 В	Устройство тестирования / программа оования автомобиля	Измерить / сравнить функцию окраски кабеля	Записать отклонение окраски кабеля	Радиоключ / использовать чиповую карту на расстоянии 10 м от автомобиля	Контактный щуп в автомобиле да / нет	Соединить	Разделить	Датчики сигналов	Следить / заметить	Сигнал прицепа распознан
<b>S</b>	Cigaretändare, 12 V uttag	Fordon test/programeringsdon	Funktion kabelfärg mät upp/jämför	Notera avvikande kabelfärg	Trådlös nyckel/avlägsna chipcard 10 m från fordonet	Knapp finns i fordonet Ja/Nej	Anslut	Frånskilj	Signalgivare	Observera/id entifiera	Signal släpvragn identifierad



**D**

Nationale Richtlinien über die Anbauabnahmen sind zu beachten.

Jegliche Änderungen bzw. Umbauten an der Elektroanlage sind verboten. Sie führen zum Erlöschen der Betriebserlaubnis. Vor Arbeitsbeginn die Einbauanleitung lesen.

Wichtig: Prüfen Sie den Inhalt des Sets, bevor Sie mit der Installation beginnen und melden Sie gegebenenfalls Abweichungen. Beginnen Sie erst mit der Installation, wenn Sie über ein vollständiges Set verfügen.

Die Elektroanlage für Anhängervorrichtung darf nur von Fachunternehmen montiert werden. Bei falscher Montage besteht schwere Unfallgefahr!

WESTFALIA-Automotive haftet nicht für Personen- oder Sachschäden beziehungsweise Verluste, die durch die Installation oder eine fehlerhafte Montage oder Nutzung des Produkts verursacht werden.

Arbeiten an Airbags dürfen nur von entsprechend geschultem Personal durchgeführt werden.

Achtung – vor Arbeitsbeginn den Fehlerspeicher auslesen, ggf. Ruhestrom-Erhaltungsgerät verwenden, ansonsten können elektronisch gespeicherten Daten verloren gehen. Batterie abklemmen, um Beschädigungen der KFZ- Elektronik zu vermeiden.

Für technische Änderungen, Software updates, die nach Erst- Inbetriebnahme z.B. durch den Fahrzeughersteller durchgeführt werden und zu Fehlfunktionen bei Anhängerbetrieb führen, kann keine Gewährleistung übernommen werden.

Leitungen dürfen weder eingeklemmt noch beschädigt sein. Alle Dichtungselemente ordnungsgemäß anbringen.

Ein Steckdosenadapter darf nur im Anhängerbetrieb genutzt werden.

**Die Prüfung der Anhängerfunktionen mit einem Anhänger oder einem Prüfgerät mit Belastungswiderständen durchführen.**

Achtung! Es ist sicherzustellen das alle Anforderungen des Fahrzeughersteller zu Änderungen und Nachrüstungen am Fahrzeug und/oder Kühlsystem für den Betrieb mit Anhänger durchgeführt wurden.

Der deutsche Text dieser Anleitung ist bindend.

Änderungen vorbehalten.

**CZ**

Je nutné dodržovat místní směrnice o demontáži nástaveb.

Veškeré změny příp. přestavby elektrického zařízení jsou zakázány. Mají za následek zánik platnosti povolení k provozu.

Před zahájením práce si prostudujte návod k montáži.

Důležité: Před montáží zkontrolujte obsah soupravy a nahláste případné odlišnosti. S montáží začněte pouze v případě, že máte k dispozici kompletní soupravu.

Elektrické zařízení pro tažné zařízení smí montovat pouze odborné podniky. Při chybné montáži hrozí vážné nebezpečí nehody! Společnost WESTFALIA-Automotive není zodpovědná za případná zranění, škody na majetku nebo ztráty na zisku, které mohou být způsobeny chybnou montáží nebo nesprávném používáním výrobku.

Práce na airbagů by měl provádět pouze řádně vyškolení pracovníci.

Pozor – před zahájením práce načtěte paměť chyb, popř. použijte zařízení pro udržení klidového proudu, jinak můžete ztratit elektronicky uložená data. Odpojte akumulátorovou baterii, aby nedošlo k poškození elektronické soustavy vozidla.

Neneseme žádnou zodpovědnost za technické změny a aktualizace softwaru provedené po prvním uvedení do provozu (např. výrobcem vozidla), které mohou způsobit nesprávnou funkci přívěsu.

Vodiče nesmí být sevřené ani poškozené. Všechny těsnící prvky náležitě namontujte.

Adaptér zásuvky se smí používat jen při provozu s přívěsem.

**Kontrolu funkcí přívěsu provádějte pomocí přívěsu nebo vhodného kontrolního přístroje se zatěžovacími odpory.**

Pozor! Ujistěte se, zda jsou splněny všechny podmínky provozu přívěsu stanovené výrobcem vozidla a zda byly provedeny všechny úpravy a dodatečné vybavení vozidla či chladicího systému.

Německý text tohoto návodu je závazný.

Změny vyhrazeny.

**DK**

De nationale direktiver for montering af tilbehør skal overholdes.

Enhver ændring eller ombygning på el-anlægget er forbudt. Dette medfører, at typegodkendelsen ikke er gældende.

Læs monteringsvejledningen inden påbegyndelse af arbejdet.

Vigtigt: Kontrollér sættets indhold inden du begynder med installationen og meddel i givet fald afvigelser. Begynd først installationen, når du har et komplet sæt.

Elsættet til anghængertrækket må kun monteres af kvalificeret personel. Ved forkert montering er der fare for alvorlige fejlfunktioner!

WESTFALIA-Automotive overtaget ikke ansvaret for person- eller tingskader henholdsvis for tab, der er forårsaget af en forkert installation, montage eller anvendelse af produktet.

Arbejdet med airbags bør kun udføres af dertil uddannet personale.

Bemærk – udlæs fejlløgen inden påbegyndelse af arbejdet, anvend evt. apparat til opretholdelse af hvilestrøm, ellers kan elektronisk lagrede data gå tabt. Frakobl batteriet for at undgå beskadigelse af personbilens elektronik.

For tekniske ændringer, software-updates, der gennemføres efter den første ibrugtagning, f.eks. af køretøjsproducenten og som medfører fejlfunktioner i anghængerdriften, kan der ikke overtages noget ansvar.

Ledningerne må ikke hverken blive klemt eller beskadiget. Alle tætningselementerne skal anbringes efter forskrifterne.

En stikdåseadapter må udelukkende anvendes ved drift med anghængerne.

**Kontrol af anghængerfunktionerne skal foretages med en anghænger eller et kontrolapparat med belastningsmodstand.**

OBS! Kontrollér, at alle køretøjsproducentens krav til ændringer og eftermonteringer på køretøj og/eller kølesystem til brug med anghænger er blevet gennemført.

Den tyske tekst i denne vejledning er bindende.

Ret til ændringer forbeholdes.

**E**

Deben respetarse las directivas nacionales referentes a controles de enganches.

Está prohibido modificar o remodelar la instalación eléctrica. La consecuencia sería la invalidación del permiso de circulación. Antes de iniciar la tarea, lea las instrucciones de montaje.

Importante: Verifique el contenido del juego antes de comenzar con la instalación y notifique las diferencias si las hubiera. Comience con la instalación recién cuando disponga de un juego completo.

La instalación eléctrica para el dispositivo de remolque sólo debe montarla personal cualificado. ¡En caso de montaje erróneo existe peligro de accidentes graves!

WESTFALIA-Automotive no asume ninguna responsabilidad por daños personales o materiales, respectivamente pérdidas, que sean causados por la instalación o por un montaje o uso del producto deficientes.

Trabajo sobre las bolsas de aire sólo debe ser realizada por personal debidamente capacitado.

Atención – antes de iniciar la tarea, leer la memoria de fallos, si es necesario utilizar un dispositivo de mantenimiento de corriente de reposo, de lo contrario podría perder los datos memorizados electrónicamente. Desconecte la batería para evitar daños en la instalación eléctrica del vehículo.

No puede asumirse ninguna garantía por modificaciones técnicas o actualizaciones de software que hayan sido realizadas después de la primera puesta en servicio, p. ej. por el fabricante del vehículo, y que causen funcionamientos defectuosos en la operación del remolque.

Se debe evitar dañar o aprisionar los cables. Instalar correctamente todas las juntas.

Sólo se puede usar un adaptador de caja de enchufe cuando se circule con remolque.

**La comprobación de las funciones del remolque debe efectuarse con un remolque o bien con un equipo de comprobación con resistores reguladores de carga.**

¡Atención! Se debe asegurar que se ha cumplido con todos los requerimientos del fabricante del vehículo en lo que respecta a modificaciones y reequipamiento en el vehículo y/o sistema de refrigeración para la operación con remolque.

Es vinculante el texto alemán de estas instrucciones.

Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones.

**F**

Les dispositions nationales concernant la réception à titre isolé doivent être respectées.

Toute modification ou transformation de l'installation électrique est interdite. Elle entraînerait l'annulation de la réception.

Lire impérativement la notice de montage avant de commencer le travail.

Important : Vérifier le contenu de l'ensemble avant de commencer l'installation et mentionner le cas échéant les anomalies. Ne commencer l'installation que lorsque vous disposez d'un ensemble complet.

Seules des entreprises spécialisées sont autorisées à monter le faisceau électrique du dispositif d'attelage. Un montage incorrect représente un risque élevé d'accident !

WESTFALIA-Automotive n'est pas tenu responsable des dommages aux personnes ou matériels ou bien de pertes qui seraient causés par l'installation ou un montage défectueux ou une mauvaise utilisation du produit.

Travail sur les airbags ne doivent être effectuées que par du personnel formé.

Attention – Avant de commencer le travail, éliminer l'ensemble des défauts présents dans la mémoire de l'ordinateur de bord ou utiliser un générateur de courant de veille pour éviter que des données enregistrées sur support électroniques ne soient perdues. Débrancher la batterie afin d'éviter tout endommagement de l'installation électronique du véhicule.

Aucune garantie ne peut être prise en charge eu égard aux modifications techniques, aux mises à jours de logiciel qui sont effectuées après la première mise en marche, par ex. : par le fabricant du véhicule et qui conduisent à des fonctionnements défectueux de la remorque.

Les fils électriques ne doivent être ni endommagés ni coincés. Mettre en place tous les éléments d'étanchéité conformément à la notice.

Un adaptateur pour prise de courant ne doit être utilisé que si une remorque/caravane est tractée.

**Le contrôle des fonctions de l'attelage doit s'effectuer avec une remorque ou avec un appareil de contrôle muni d'ampoules classiques.**

Attention ! Il convient de s'assurer que toutes les consignes imposées du fabricant du véhicule ont été respectées concernant les modifications et les équipements ultérieurs réalisés sur le véhicule et/ou le système de refroidissement pour l'utilisation avec la remorque.

Le texte allemand de cette notice fait foi.

Sous réserve de modifications.

**FIN**

Kansallisia suuntaviivoja, mitä tulee asennukseen, on noudatettava.

Kaikki sähköjärjestelmään tehtävät muutokset tai jälkiasennukset ovat kiellettyjä. Nämä johtavat käyttöluvan raukeamiseen.

Lue asennusohjeet ennen työskentelyn aloittamista.

Tärkeää: Tarkasta sarjan sisältö, ennen kuin aloitat asennuksen ja ilmoita mahdollisista poikkeamista. Aloita asennus vasta, kun olet varma, että sarja on täydellinen.

Vetolaitteen sähköjärjestelmän saa asentaa vain alan erikoisliike. Virheellinen asennus voi aiheuttaa vakavan onnettomuuden!

WESTFALIA-Automotive ei vastaa henkilö- tai esinevahingoista tai muistakaan vahingoista, jotka ovat seurausta tuotteen virheellisestä asennuksesta tai käytöstä.

Työ turvatyynyt saa suorittaa vain asianmukaisesti koulutettu henkilöstö.

Huomio: lue vikamuisti ennen työskentelyn aloittamista. Käytä tarvittaessa lepovirran säilymisen varmistavaa laitetta, jotta elektronisesti tallentuneet tiedot eivät katoa muistista. Irrota akun navat, jotta ajoneuvon elektroniikka ei vaurioidu.

Valmistaja ei vastaa teknisistä muutoksista tai ohjelmistopäivityksistä, jotka toteutetaan ensimmäisen käyttöönoton jälkeen tai ajoneuvon valmistajan toimesta ja joista on seurauksena perävaunun käyttöön virhetoimintoja.

Johdot eivät saa jäädä puristuksiin eivätkä vaurioitua. Kiinnitä kaikki tiiviste-elementit asianmukaisesti.

Pistorasia-adapteria saa käyttää ainoastaan perävaunun yhteydessä.

**Perävaunuun liittyvät toiminnot on testattava joko perävaunun kanssa tai kuormitusvastuksilla varustetulla testauslaitteella.**

Huomio! On varmistettava, että kaikkia ajoneuvon valmistajan ajoneuvon ja/tai jäähdytysjärjestelmään tehtäviin muutoksiin ja jälkivarusteluihin, jotka koskevat perävaunun käyttöä, liittyviä vaatimuksia noudatetaan.

Tämän ohjeen saksankielinen teksti on sitova.

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

**GB**

Observe national guidelines on the approval of accessories.

Any alteration or modification of the electrical system is prohibited and voids the operating licence.

Read the installation manual before beginning to work.

Important: Check contents of kit before commencing installation and report any discrepancies. Do not commence installation unless you have a complete kit.

Only qualified companies may install the electrical system for the trailer hitch. Improper assembly may result in a serious accident hazard!

WESTFALIA-Automotive is not liable for personal injury, damage or loss caused by the installation or improper assembly or use of the product.

Work on airbags should only be performed by properly trained personnel.

Attention – before starting to work, read out the errors stored in the memory. If required, use a power supply to prevent electronically saved data from being erased. Disconnect the battery to prevent damage to the vehicle electronics.

No guarantee can be given for the malfunctioning of the trailer operation caused by technical changes, software updates, carried out by the vehicle manufacturer, for example, after the initial commissioning.

Verify that no cables are squeezed or damaged. Properly install all seals.

An electrical socket adapter may only be used when towing a trailer.

**Check the trailer functions with a trailer or a testing instrument with load resistors.**

Warning! It must be ensured that all the requirements of the vehicle manufacturer for changes to and retro-fitting on the vehicle and / or cooling system for the operation with a trailer are carried out.

The German text of this instruction is binding.

Subject to change.

**GR**

Πρέπει να τηρούνται οι κρατικοί κανονισμοί σχετικά με τον έλεγχο προσθηκών στα αμαξώματα.

Απαγορεύονται οι αλλαγές και οι μετατροπές στην ηλεκτρική εγκατάσταση. Συναπαύονται την ακύρωση της άδειας λειτουργίας.

Πριν από την έναρξη των εργασιών μελετήστε τις οδηγίες τοποθέτησης.

Σημαντικό: Ελέγξτε το περιεχόμενο του σετ προτού αρχίσετε τις εργασίες εγκατάστασης, και αναφέρετε τυχόν αποκλίσεις. Αρχίστε την εγκατάσταση μόνο εφόσον το σετ που διαθέτετε είναι πλήρες.

Το ηλεκτρικό σύστημα για διατάξεις ρυμούλκησης επιτρέπεται να τοποθετείται μόνο από ειδικά συνεργεία. Σε περίπτωση λάθους τοποθέτησης υπάρχει κίνδυνος σοβαρών ατυχημάτων!

Η WESTFALIA-Automotive δεν φέρει ευθύνη για τραυματισμούς, ζημιές ή απώλειες που προκαλούνται από την εγκατάσταση ή από τυχόν εσφαλμένη τοποθέτηση ή χρήση του προϊόντος.

Οι εργασίες σχετικά με τους αερόσακους θα πρέπει να εκτελείται μόνο από κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό.

Προσοχή – Πριν από την έναρξη των εργασιών διαβάστε τη μνήμη σφαλμάτων ή αντίστοιχα χρησιμοποιήστε μία συσκευή διατήρησης ρεύματος. Διαφορετικά μπορεί να χαθούν τα ηλεκτρικά αποθηκευμένα δεδομένα. Αποσυνδέστε την μπαταρία ώστε να αποφευχθούν οι ζημιές στα ηλεκτρονικά του οχήματος.

Για τεχνικές αλλαγές και ενημερώσεις λογισμικού μετά την πρώτη θέση σε λειτουργία που εκτελούνται π.χ. από τον κατασκευαστή του οχήματος και οδηγούν σε σφάλματα λειτουργίας του συστήματος ρυμούλκησης, δεν αναλαμβάνεται ευθύνη.

Τα καλώδια δεν πρέπει ούτε να μαγκώνονται ούτε να είναι χαλασμένα. Τοποθετήστε σωστά όλα τα στοιχεία στεγανοποίησης.

Ένας προσαρμογέας πρίζας επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο κατά την οδήγηση με τρέιλερ.

**Ο έλεγχος των λειτουργιών της ρυμούλκας πρέπει να γίνεται ή με μία ρυμούλκα ή με μια συσκευή μετρήσεων με αντιστάσεις καταπόνησης.**

Προσοχή! Θα πρέπει να διασφαλιστεί ότι έχουν υλοποιηθεί όλες οι απαιτήσεις του κατασκευαστή του οχήματος για μετατροπές και προσθήκες εξοπλισμού στο όχημα ή/και το σύστημα ψύξης, οι οποίες σχετίζονται με τη λειτουργία με ρυμουλκούμενο.

Το γερμανικό κείμενο αυτών των οδηγιών είναι δεσμευτικό.

Διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγών.

**HU**

Figyelembe kell venni a műszaki átvételre vonatkozó nemzeti irányleveket.

Az elektromos felszerelésen tilos bármiféle átalakítást végezni. A szerkezet megváltoztatása vagy átalakítása a forgalmi engedély megszűnését vonja maga után.

A munka megkezdése előtt olvassa el a szerelési útmutatót.

Fontos: A beépítés megkezdése előtt ellenőrizze a garnitúra tartalmát és adott esetben jelentse az eltéréseket. Csak akkor kezdje meg a beépítést, ha teljes garnitúra rendelkezésére áll.

A vonószerkezet elektromos részét csak szaküzem szerelheti be. Helytelen szerelés súlyos balesethez vezethet!

A WESTFALIA-Automotive nem vállal felelősséget a beépítés vagy hibás szerelés vagy a termék használata által okozott személyi sérülésekért vagy dologi károkért.

Végzett munka légzsákok csak akkor kell elvégezni a megfelelően képzett személyzet.

Figyelem – a munka megkezdése előtt olvassa ki a hibatárolót, adott esetben használjon nyugalmi áramot fenntartó készüléket, máskülönben elveszhetnek az elektronikusan tárolt adatok. Kösse le az akkumulátort, hogy megelőzze a gépjármű elektronikájának megrongálódását.

Az első üzembe helyezés után pl. a járműgyártó által elvégzett és az utánfutó hibás működéséhez vezető műszaki változtatásokért, szoftverfrissítésekért jóállás nem vállalható.

A vezetékek nem lehetnek becsíródva vagy megrongálódva. Minden szigetelő elemet a rendeltetésének megfelelően szereljen.

Dugóaljzat adaptert csak vontatóüzemben szabad használni.

**Ellenőrizze az utánfutó funkciók működését egy utánfutóval vagy egy terhelő ellenállásokkal ellátott ellenőrzőkészülékkel.**

Figyelem! Biztosítani kell, hogy a járműgyártónak az utánfutóval történő működtetés érdekében a járművön és/vagy a hűtőrendszeren elvégzendő változtatásokra vonatkozó minden követelménye teljesüljön.

A német szerelési utasítás betartása kötelező.

Változtatások jogát fenntartjuk.

**I**

Devono essere osservate le normative nazionali sui collaudi.

È vietato modificare o montare diversamente l'impianto elettrico. Ciò comporta l'annullamento del permesso di circolazione. Prima di iniziare i lavori, leggere le istruzioni di montaggio.

Importante: Controllare il contenuto del kit, prima di iniziare l'installazione e segnalare eventuali divergenze. Iniziare l'installazione soltanto quando il kit di cui si dispone è completo.

L'impianto elettrico per il gancio di traino deve essere montato solo da personale specializzato. In caso di montaggio errato sussiste il pericolo di incidenti gravi!

WESTFALIA-Automotive non è responsabile per danni a cose o persone o nello specifico di perdite verificatesi in seguito all'installazione, al montaggio o all'uso difettoso del prodotto.

Il lavoro sul airbag deve essere eseguita solo da personale addestrato.

Attenzione – prima di iniziare i lavori, leggere la memoria errori, se necessario utilizzare un dispositivo di mantenimento della corrente di riposo per non perdere i dati memorizzati. Scollegare la batteria al fine di evitare danni all'impianto elettronico del veicolo.

Non si assume responsabilità alcuna per modifiche tecniche e aggiornamenti software che vengono effettuati dopo la prima messa in funzione dal costruttore del veicolo e che possono provocare il funzionamento difettoso del rimorchio.

I cavi non devono essere schiacciati né danneggiati. Installare correttamente gli elementi di tenuta.

Utilizzare un adattatore per prese esclusivamente per il funzionamento con rimorchio.

**Il controllo delle funzioni del rimorchio deve essere eseguito con un rimorchio o con un apparecchio di controllo con resistenza di carico.**

Attenzione! Occorre controllare che vengano rispettati tutti i requisiti del costruttore del veicolo relativi alle modifiche e agli accessori sul veicolo e/o sull'impianto del raffreddamento per l'esercizio del rimorchio.

È vincolante il testo tedesco di queste istruzioni.

Con riserva di modifiche.

**N**

Nasjonale retningslinjer om godkjenning av monteringer skal overholdes.

Enhver endring hhv. ombygging av det elektriske anlegget er forbudt. Dette vil ødelegge brukeropplevelsen.

Les montasjeveiledningen før man begynner arbeidet.

Viktig: Kontroller innholdet i settet før du starter installasjonen og meld fra om eventuelle avvik. Start installasjonen først når du har et fullstendig sett.

Det elektriske anlegget til tilhengerfestet må kun monteres av fagbedrift. Det er stor fare for at det kan oppstå ulykker ved feil montering!

WESTFALIA-Automotive er ikke ansvarlig for personskader eller materielle skader hhv. tap som skyldes installasjon eller feil montering eller bruk av produktet.

Arbeid på kollisjonsputer bør kun utføres av personell med tilstrekkelig opplæring.

OBS – før arbeidet starter må man lese av feilminnet hhv. benytte hvilestrøms-måleapparat for å unngå at elektronisk lagrede data går tapt. Koble fra batteriet for å unngå at kjøretøyelektronikken skades.

Det blir ikke gitt noen garanti for tekniske endringer, programvareoppdateringer som utføres etter første igangkjøring f.eks. av kjøretøyprodusenten, og som fører til funksjonsfeil ved bruk av tilhengeren.

Ledninger må verken klemmes fast eller skades. Alle tetningselementer må monteres på plass i riktig posisjon.

Stikkontaktadapteret må kun brukes i kombinasjon med tilhenger.

**Kontrollen av tilhengerfunksjonen foretas med en tilhenger eller et kontrollinstrument med belastningsmotstander.**

Obs! Man må forsikre seg om at alle kravene til kjøretøyprodusenten vedrørende endringer og etterutrustninger på kjøretøyet og/eller kjølesystemet ble gjennomført for drift med tilhenger.

Den tyske teksten i denne veiledningen er bindende.

Med forbehold om endringer.

**NL**

Nationale richtlijnen betreffende de montagegoedkeuring moeten in acht worden genomen.

Elke wijziging van de elektrische installatie is verboden. Wijziging leidt tot verval van de gebruikstoestemming.

Voor montage eerst de inbouwhandleiding lezen.

Belangrijk: controleer de inhoud van de set voor u met de installatie begint en meld eventuele afwijkingen. Begin pas met de installatie wanneer u over een volledige set beschikt.

De elektrische installatie voor aanhanger mag alleen door vakkundig personeel worden gemonteerd. Bij verkeerde montage bestaat ernstig gevaar voor ongevallen!

WESTFALIA-Automotive kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor materiële schade, lichamelijke letsels of voor mogelijk verlies dat door de installatie, foutieve montage of verkeerd gebruik van het product werd veroorzaakt.

Werkzaamheden aan airbags mag alleen worden uitgevoerd door goed opgeleid personeel.

Attentie – voor montage het foutgeheugen aflezen, eventueel ruststroomapparaat gebruiken, anders kunnen elektrisch opgeslagen gegevens verloren gaan. Los de accu klemmen om beschadiging van de voertuigelektroniek te vermijden.

Voor technische wijzigingen, software-updates die na de eerste ingebruikneming (bijv. door de fabrikant van het voertuig) worden uitgevoerd en bij het gebruik van de aanhangwagen tot storingen leiden, kan Westfalia niet verantwoordelijk worden gesteld.

Leidingen mogen niet klemmen of beschadigd zijn. Alle afdichtelementen volgens voorschrift aanbrengen.

Een contactdoosadapter mag uitsluitend bij het rijden met aanhangwagen worden gebruikt.

**De controle van de aanhangerfuncties met een aanhanger of een testapparaat met belastingsweerstand uitvoeren.**

Opgelet! Zorg ervoor dat voor de werking met aanhangwagen aan alle eisen van de voertuigfabrikant i.v.m. veranderingen en wijzigingen aan het voertuig en/of koelsysteem werd voldaan.

De Duitse tekst van deze handleiding is bindend.

Wijzigingen voorbehouden.

**PL**

Proszę przestrzegać krajowych wytycznych dotyczących odbioru technicznego.

Wszelkie zmiany lub przebudowy instalacji elektrycznej są zabronione. Spowodują one utratę ważności świadectwa homologacji. Przed rozpoczęciem pracy należy przeczytać instrukcję montażu.

Ważne: Sprawdzić zawartość zestawu przed rozpoczęciem instalacji i zgłosić ewentualne odchylenia. Rozpocząć instalację jeżeli zestaw jest kompletny.

Instalacja elektryczna do haka holowniczego może zostać zamontowana wyłącznie przez firmę specjalistyczną. W przypadku nieprawidłowego montażu istnieje poważne ryzyko wypadku!

Firma WESTFALIA-Automotive nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody materialne, wzgl. straty spowodowane instalacją lub nieprawidłowym montażem bądź użytkowaniem produktu.

Prace na poduszki powietrzne powinny być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio przeszkolony personel.

Uwaga! Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić pamięć błędów i w razie potrzeby zastosować urządzenie utrzymujące prąd ciągły. W przeciwnym razie może dojść do utraty danych elektronicznych. Odłączyć akumulator w celu uniknięcia uszkodzeń w instalacji elektrycznej pojazdu.

Nie przejmuje się żadnej odpowiedzialności z tytułu wprowadzania technicznych zmian i aktualizacji oprogramowania, które zostały dokonane np. przez producenta pojazdu od chwili pierwszego uruchomienia i które generują błędy podczas eksploatacji przyczepy.

Przewody nie mogą być zaciśnięte ani uszkodzone. Prawidłowo zamontować wszystkie elementy uszczelniające.

Adapter gniazda może być używany tylko podczas holowania przyczepy.

**Funkcje przyczepy należy sprawdzić z podłączoną przyczepą lub za pomocą przyrządu kontrolnego z opornością obciążenia.**

Uwaga! Należy się upewnić, że zostały spełnione wszystkie wymagania producenta pojazdu dotyczące zmian i doposażania pojazdu i/lub systemu chłodzenia w celu eksploatacji z przyczepą.

Tekst niniejszej instrukcji w języku niemieckim jest wiążący.

Zmiany zastrzeżone.

**RUS**

Подлежат соблюдение национальные директивы о порядке приемки навесного/встраиваемого оборудования.

Какие-либо изменения и переделки на электрооборудовании недопустимы. Они делают недействительным разрешение на эксплуатацию.

Перед началом работы прочесть инструкцию по монтажу.

Важно: Проверить содержимое набора перед началом установки и сообщить в случае отклонений. Начинать установку только при наличии полного набора.

К монтажу электрооборудованию сцепного устройства допускаются только специализированные фирмы. При неправильном монтаже грозит опасность тяжелых травм!

WESTFALIA-Automotive не несёт ответственности за ущерб, причинённый людям или имуществу, и соотв. за убытки, причиной которых стали ошибки при установке, монтаже или использовании продукта.

Работа над подушками безопасности должны выполняться только надлежащим образом обученным персоналом.

Внимание – перед началом работы прочесть содержимое накопителя сбоев, при необходимости воспользоваться источником бесперебойного питания во избежание потери сохранённых данных в электронных устройствах. Отсоединить батарею, чтобы предотвратить повреждение электроники автомобиля.

Гарантийные претензии не принимаются в случае технических изменений, обновлений ПО, которые были произведены после первичной приёмки в эксплуатацию, например, производителем автомобиля и привели к неправильной работе прицепа.

Не допускать заземления и повреждения электропроводки. Все уплотнения устанавливать как положено.

Пользоваться розеточным переходником только при работе с прицепом.

**Проверку работы прицепа вести с самим прицепом или пробником с нагрузочными сопротивлениями.**

Внимание! Необходимо удостовериться, что выполнены все требования производителя автомобиля по изменениям и дополнительному оснащению автомобиля и/или системы охлаждения для эксплуатации с прицепом.

Обязательным является немецкий текст данной инструкции.

Право на внесение изменений сохраняется.

**S**

Nationella riktlinjer betröffande monteringen skall beaktas.

All form av ändring respektive ombyggnad på elsystemet är förbjuden. Förändringar resulterar i att körtillståndet upphör att gälla.

Läs igenom monteringsanvisningarna innan arbetet påbörjas.

Viktigt: Kontrollera setets innehåll innan du börjar med installationen och rapportera i förekommande fall avvikelser. Börja med installationen först när du har ett komplett set.

Elsystemet för dragkroken får endast monteras av kvalificerade tekniker. Vid felaktig montering föreligger risk för allvarliga olyckor!

WESTFALIA-Automotive tar inte ansvar för personskador eller materiella skador resp. förluster, som förorsakats av installationen eller en felaktig montering eller användning av produkten.

Arbete på krockkuddar bör endast utföras av utbildad personal.

Obs – innan arbetet påbörjas, läs av felminnet och använd vid behov enheten för bibehållning av vilostrom, annars kan elektroniskt sparade data gå förlorade. Frånkoppla batteriet för att undvika skador på fordonselektroniken.

Ingen garanti ges för tekniska ändringar, programuppdateringar, som genomförs efter idrifttagningen för första gången, t.ex. av fordonstillverkaren och som leder till felfunktioner vid användningen av släpet.

Ledningarna får inte vara klämda eller skadade. Montera alla tätningselement korrekt.

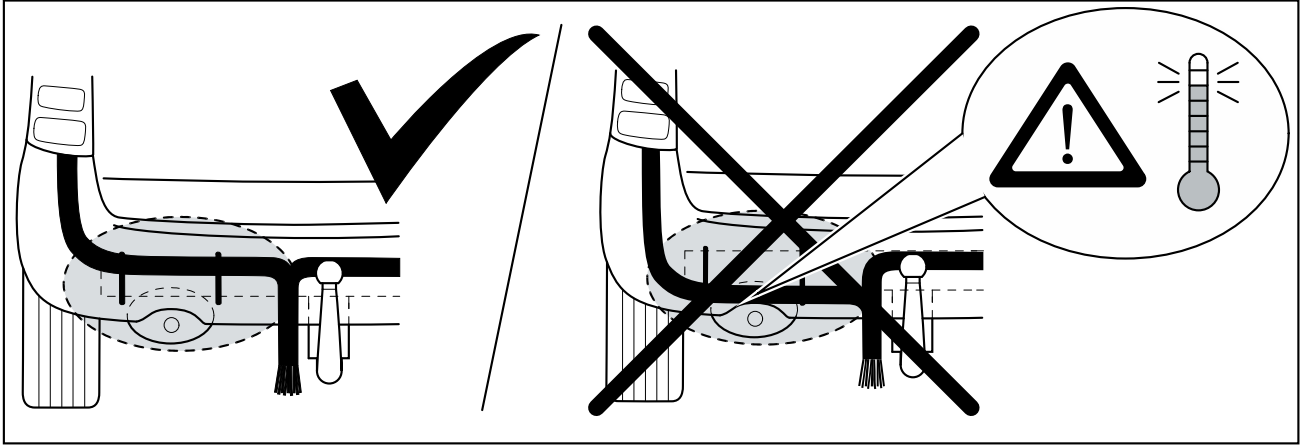
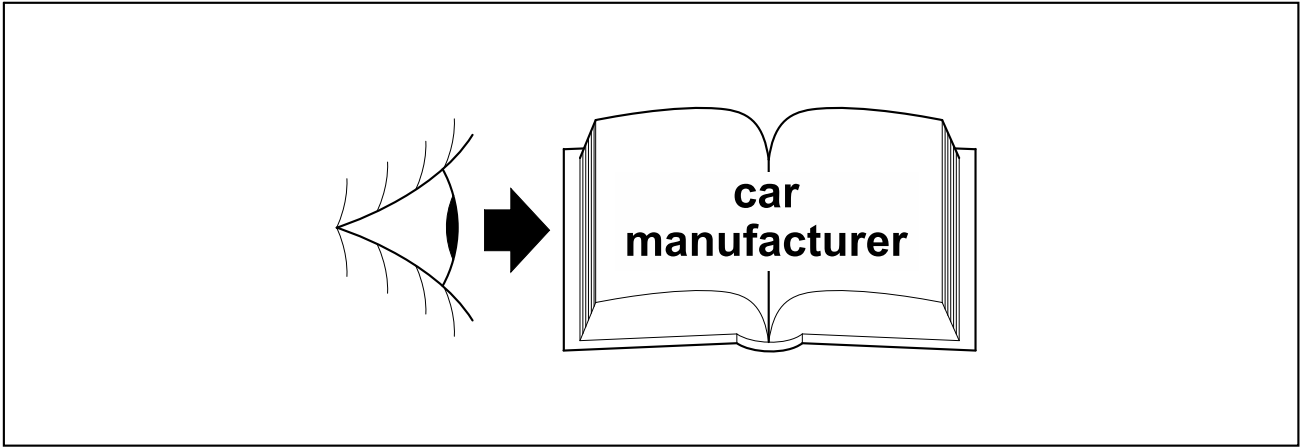
Stickdosadaptern får bara användas i kombination med släpvagn.

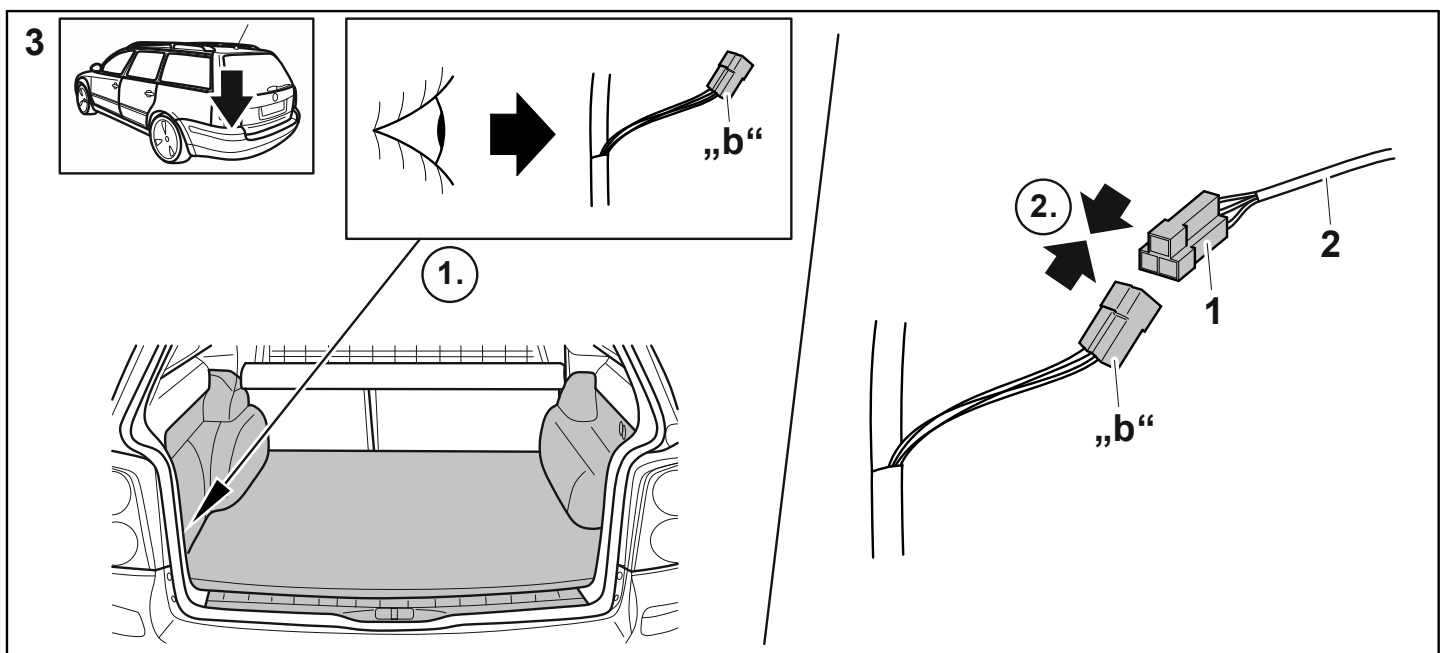
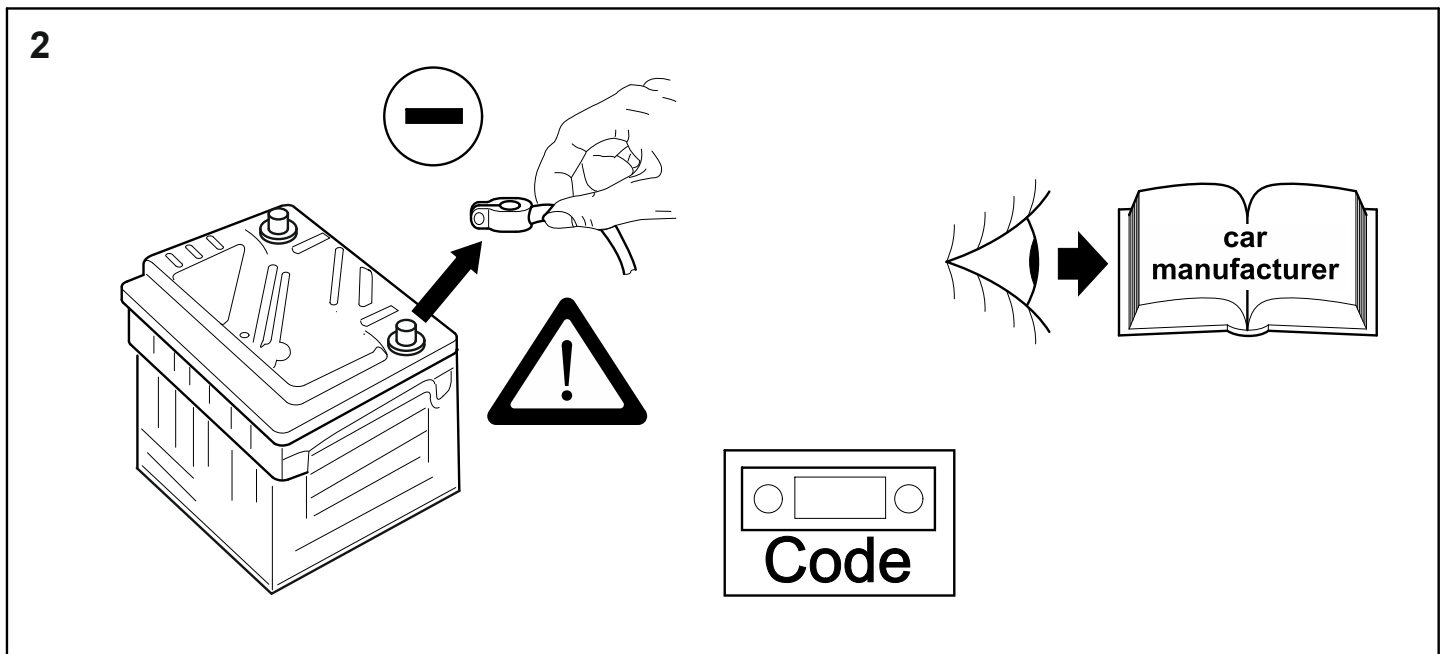
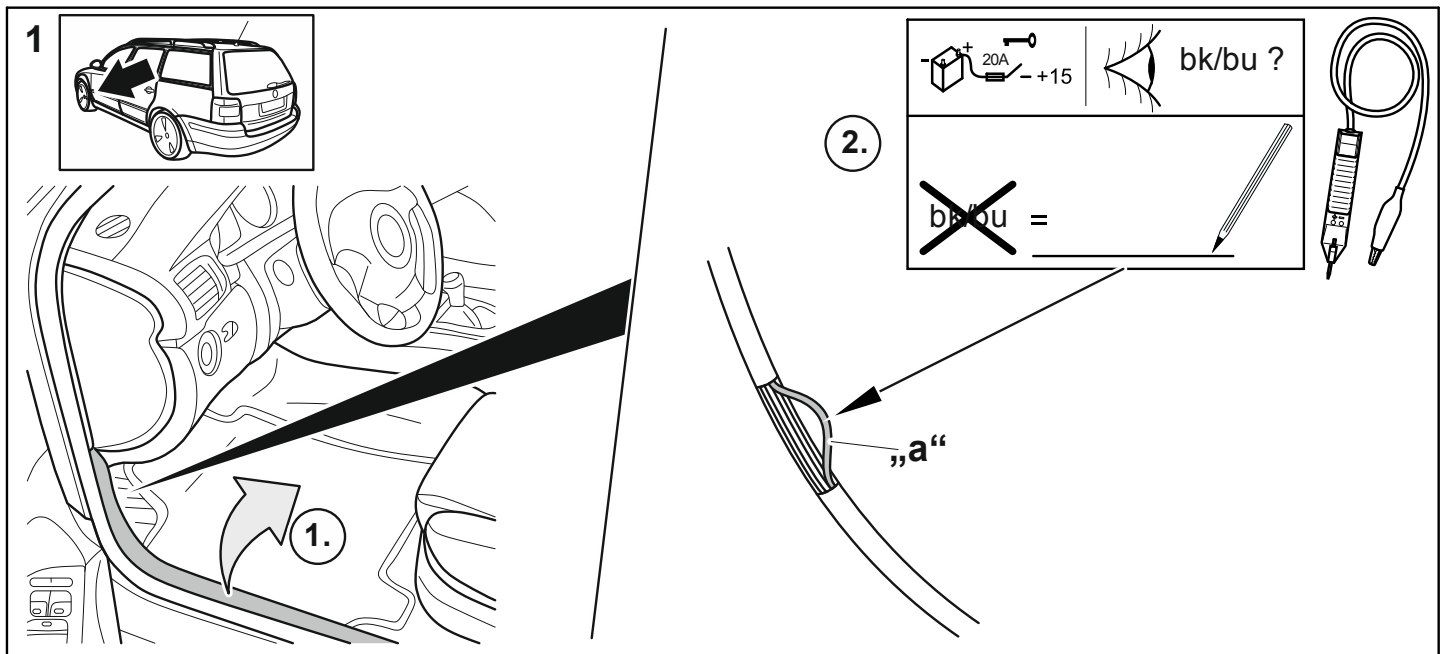
**Släpvnagsfunktionerna ska kontrolleras med hjälp av en påhängd släpvagn eller en provningsutrustning med belastningsmotstånd.**

Observera! Det skall säkerställas att samtliga krav från fordonstillverkaren gällande ändringar på och kompletteringsutrustning av fordonet och/eller kylsystemet för användning med släp har genomförts.

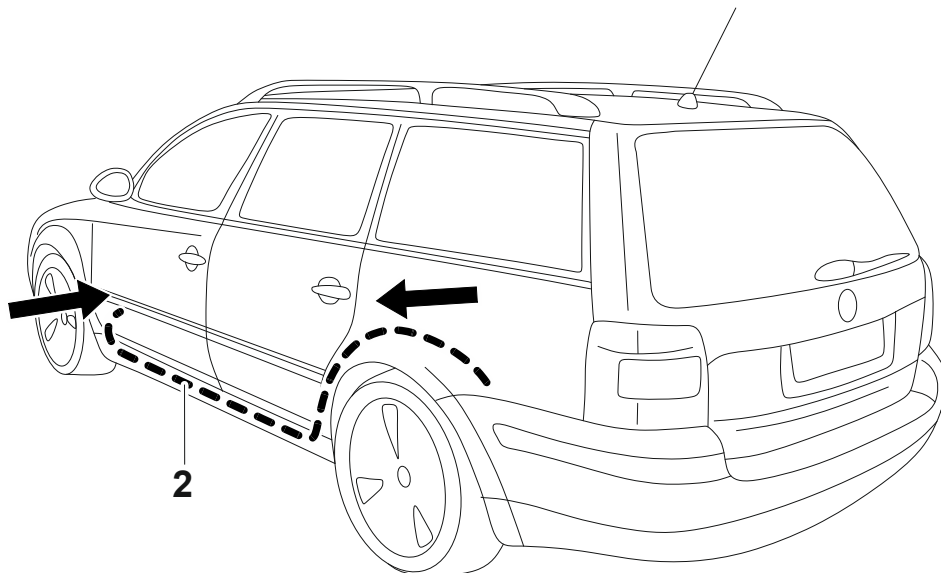
Den tyska texten i denna anvisning är bindande.

Ändringar förbehålls.

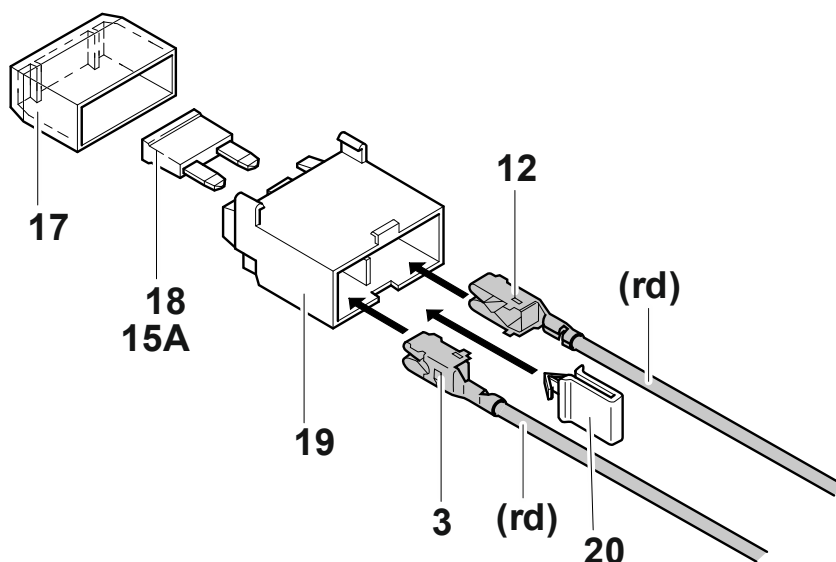




4

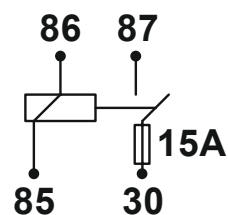
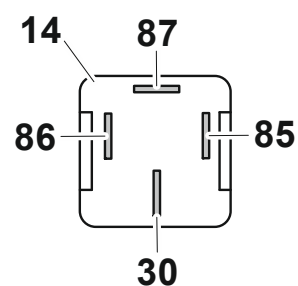
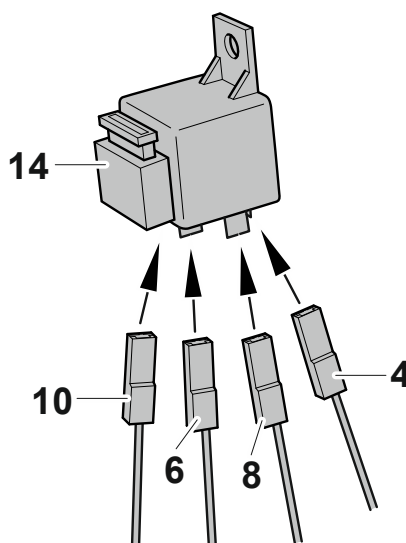


5

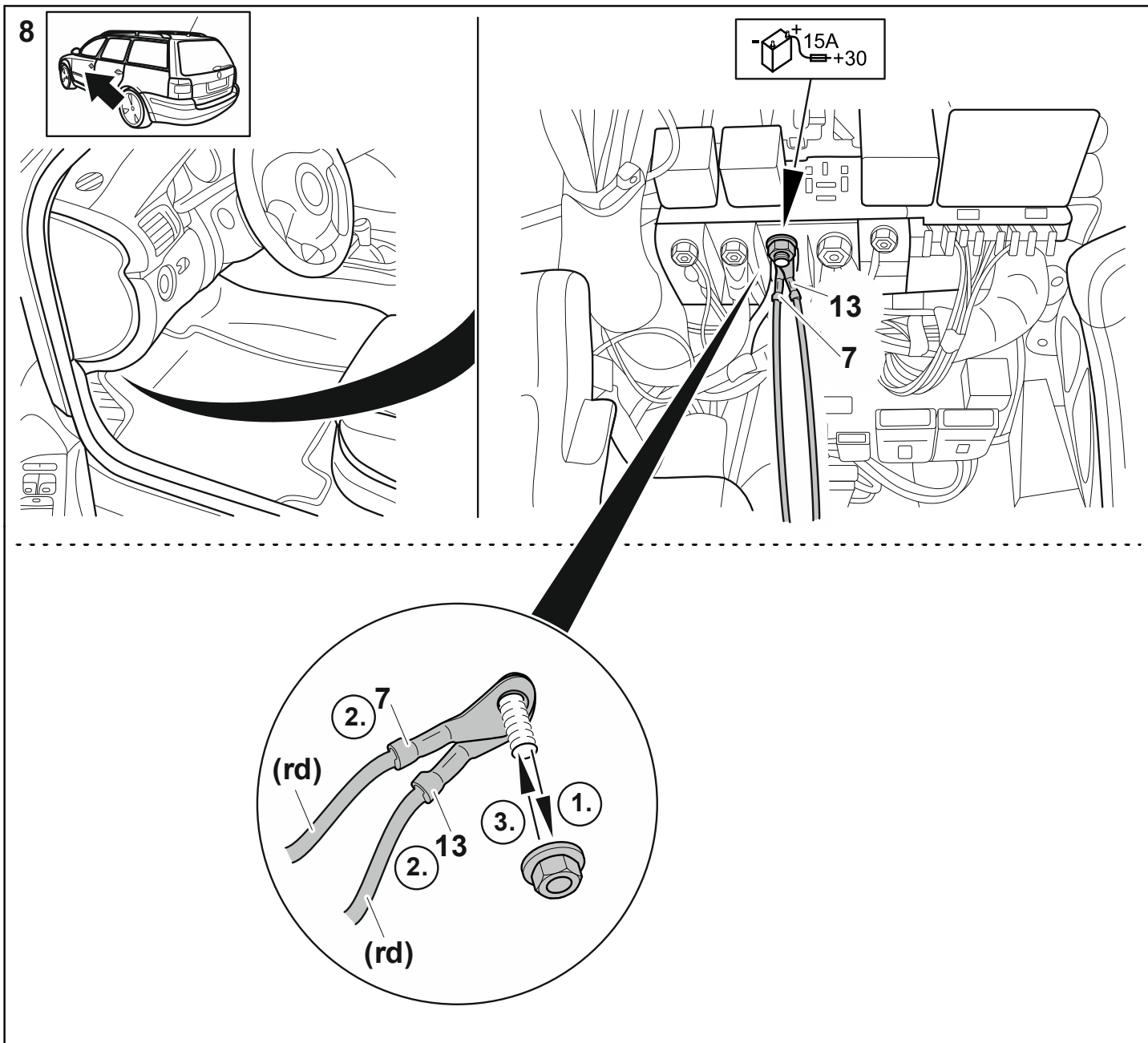
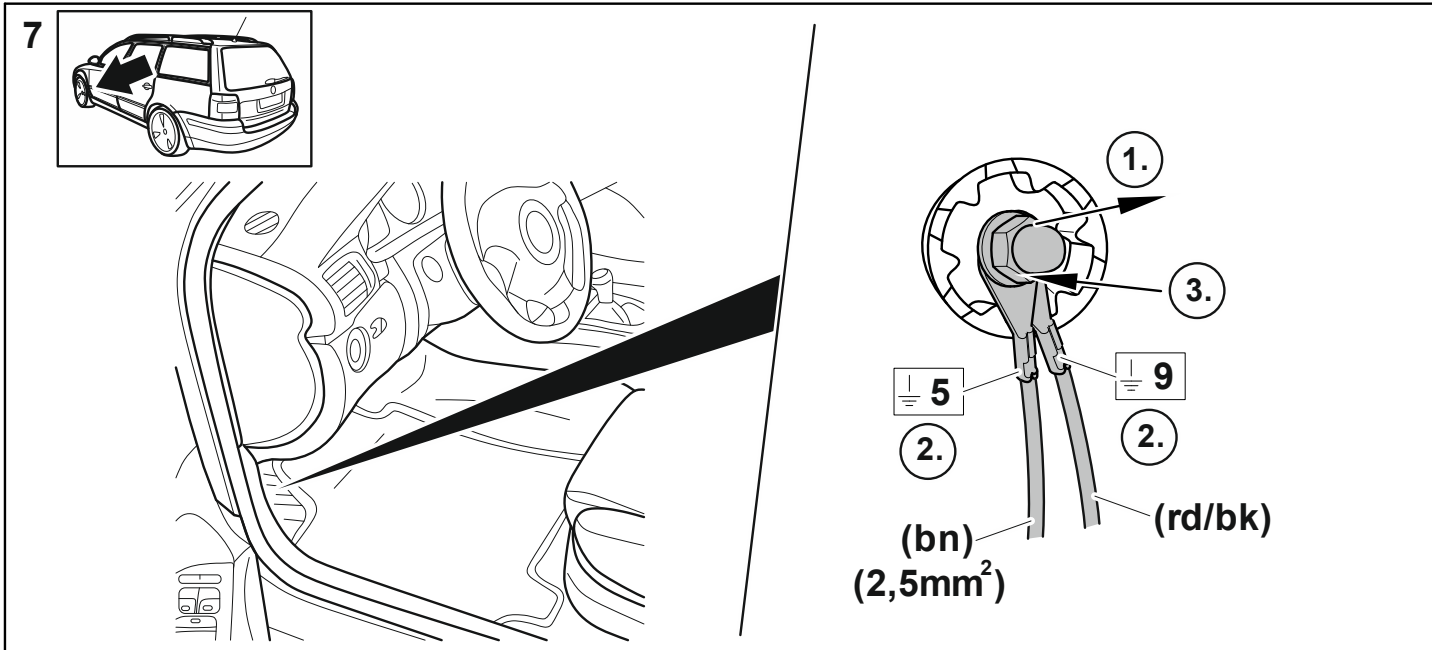


6

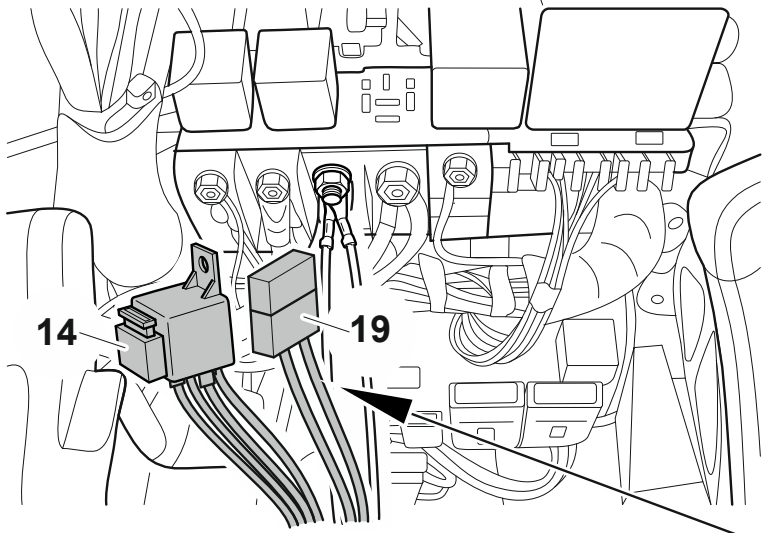
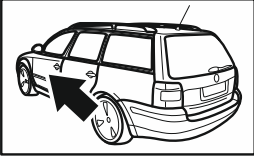
- 6 (rd)      ➔    Pin 30
- 8 (rd/bk) ➔    Pin 85
- 10 (bk)    ➔    Pin 86
- 4 (ye)     ➔    Pin 87



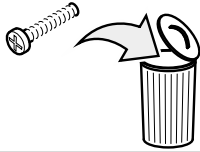




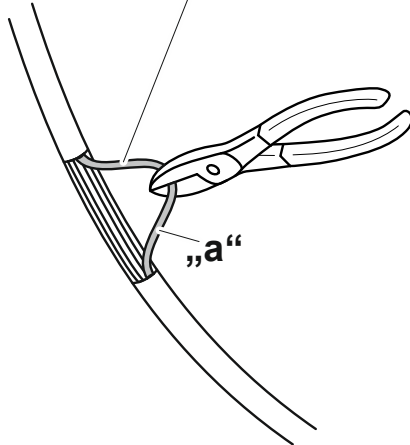
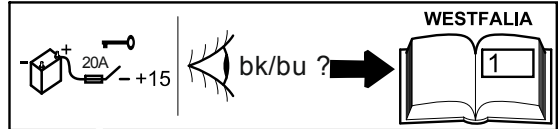
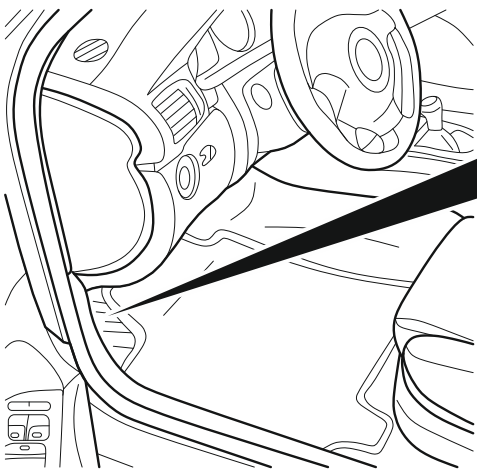
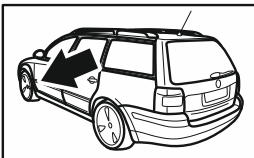
9

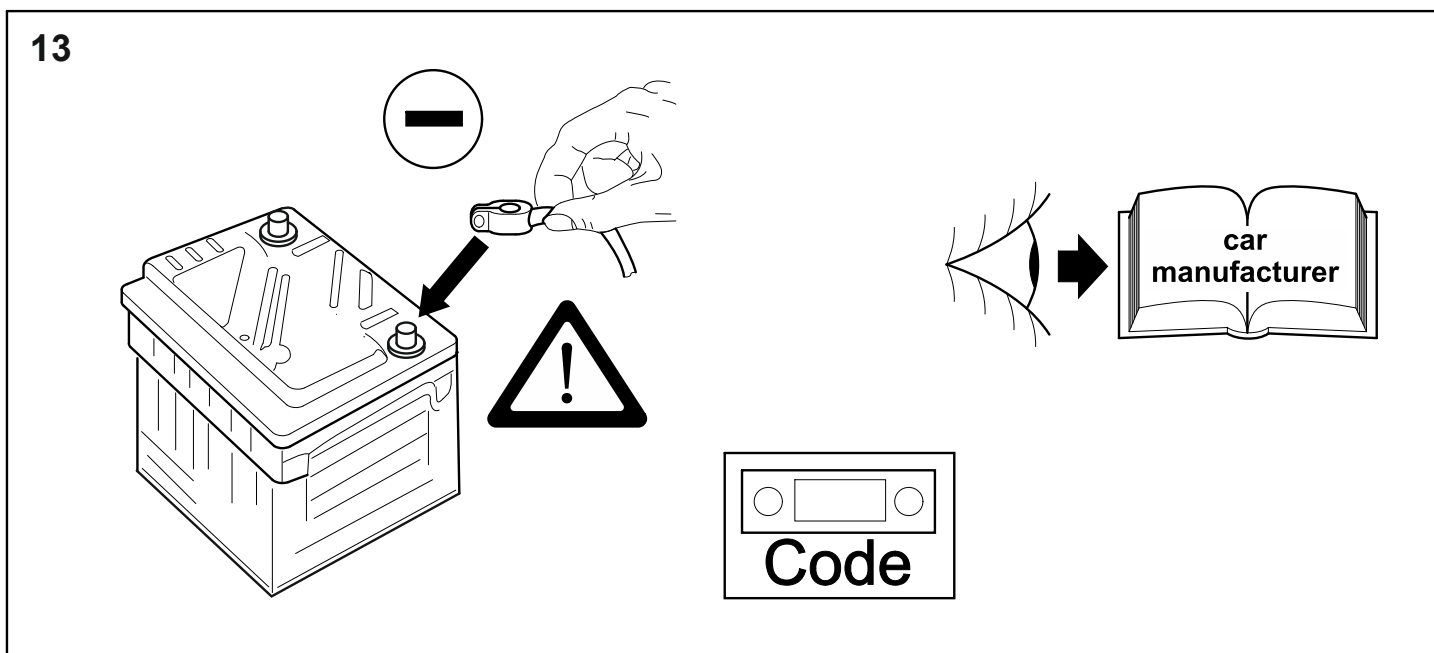
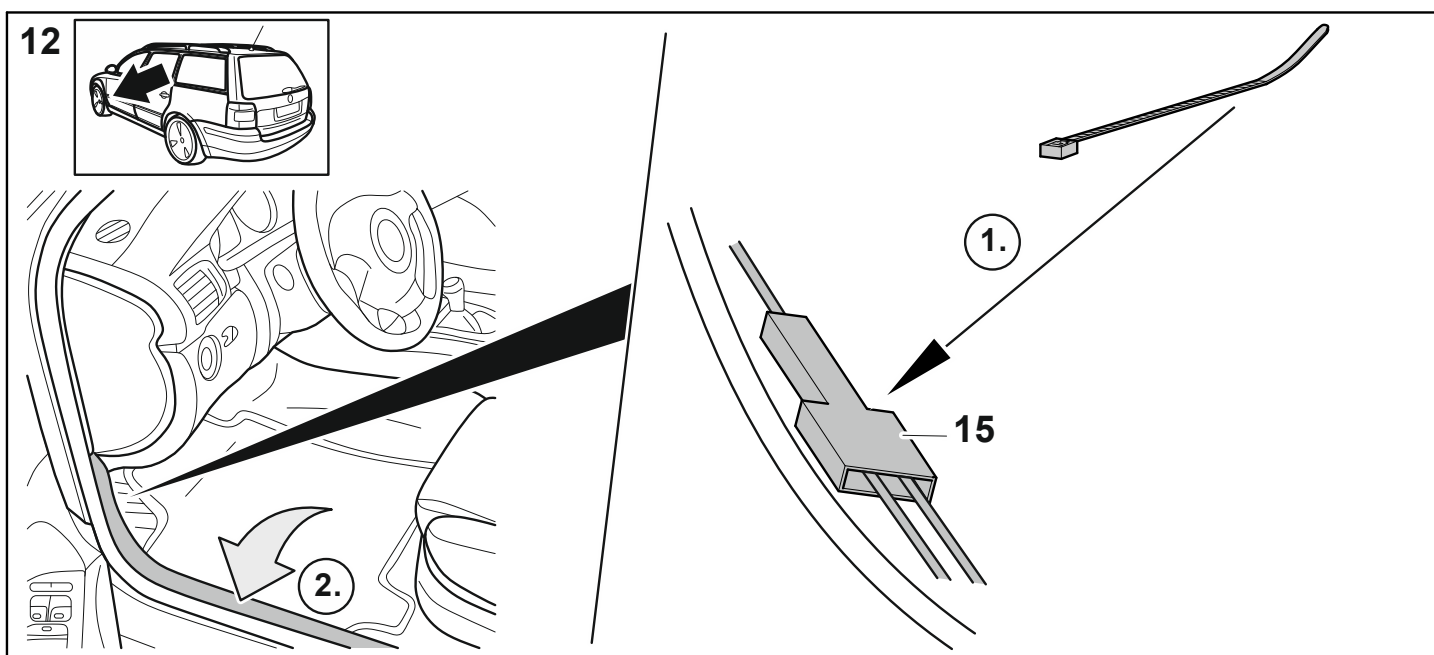
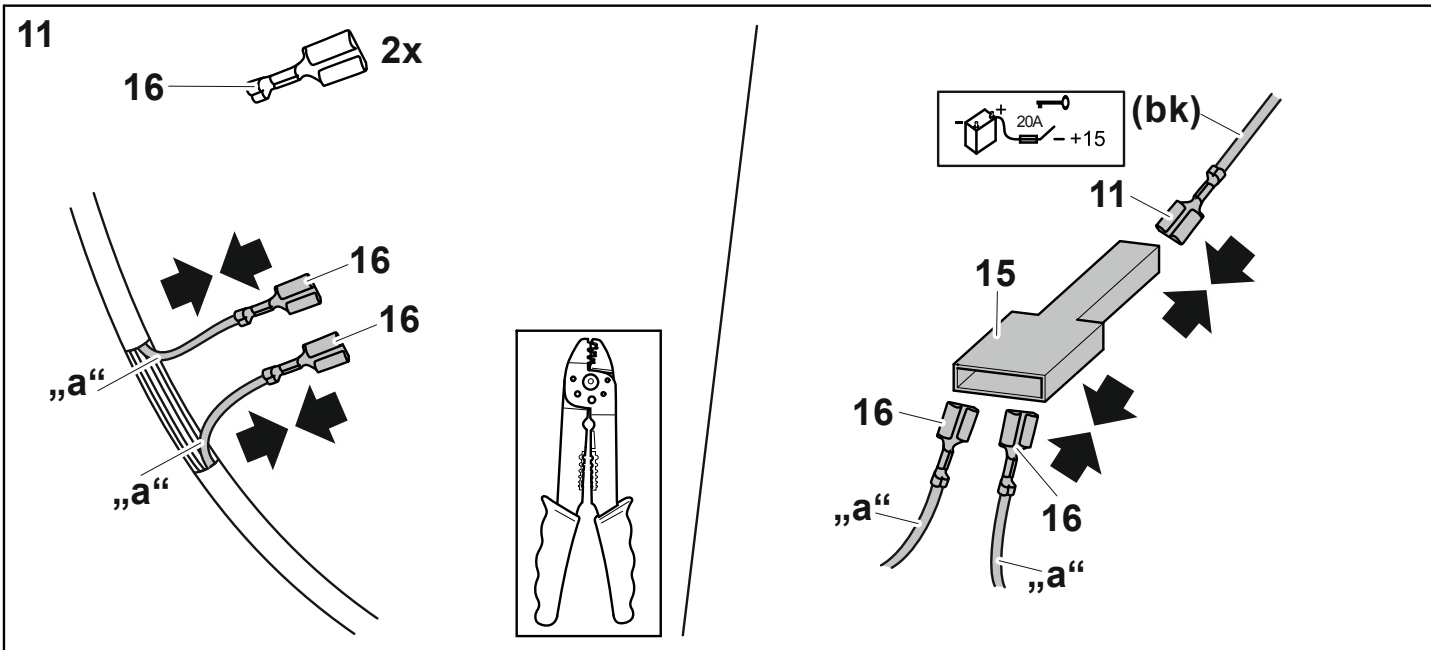


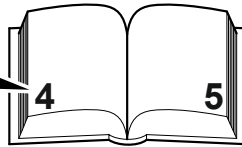
- 1x M5x16
- 1x M5
- 1x B5



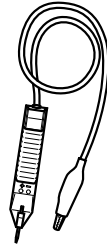
10







Pin 9 / 10 / 13

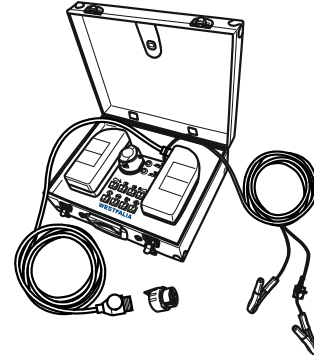


Optional

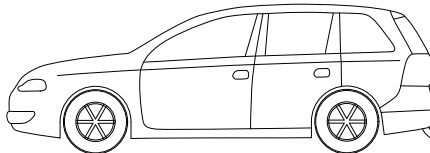


Trailer simulation for carcheck 7-pin and 13-pin

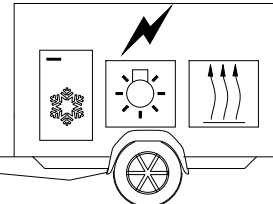
WA no.: 900 001 300 198



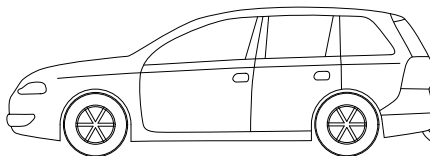
$\geq 12\text{ V}$



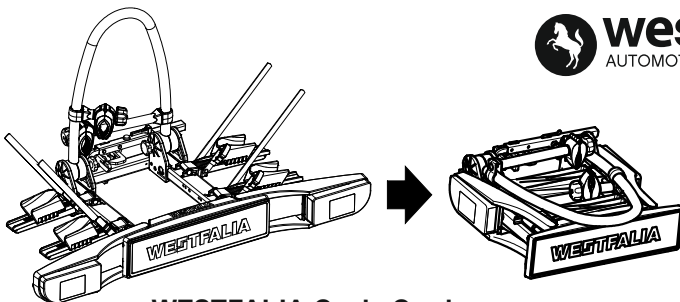
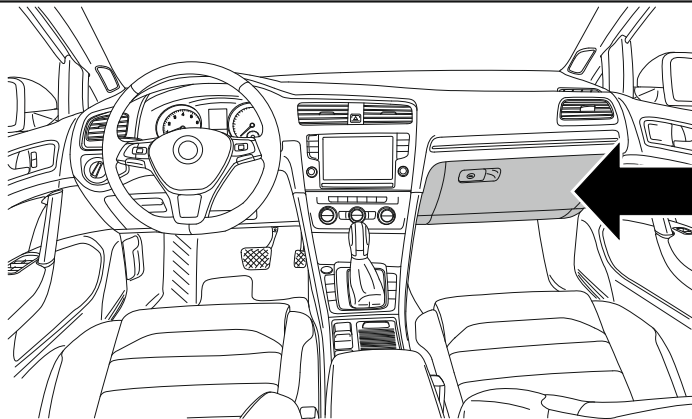
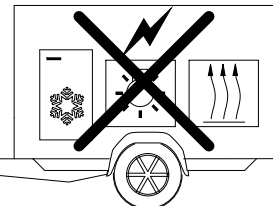
13p  
Pin 9



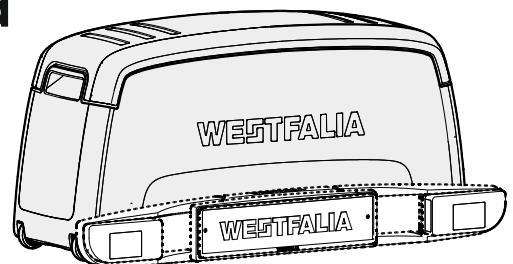
$< 12\text{ V}$



13p  
Pin 9



WESTFALIA Cycle Carrier  
WA no.: 350 010 600 001



Box  
WA no.: 350 002 600 001