

Elektroanlage für Anhängevorrichtung Montage- und Betriebsanleitung, Originalbetriebsanleitung

Elektrické zařízení pro tažné zařízení Montážní a provozní návod

DK Elsæt til anhængertræk Montage- og driftsvejledning

CZ

Е

Instalación eléctrica para el dispositivo de remolque Instrucciones de montaje y de servicio

Installation électrique pour dispositif d'attelage Notice de montage et d'utilisation

FIN Vetolaitteen sähköjärjestelmä Asennus- ja käyttöohjeet

Electrical system for trailer hitch Installation and Operating Instructions

GR Ηλεκτρικό σύστημα για διάταξη ρυμούλκησης Οδηγίες συναρμολόγησης και λειτουργίας

Elektromos felszerelés a vonószerkezet Beszerelési utasítás

Impianto elettrico per gancio di traino Istruzioni di montaggio e per l'uso

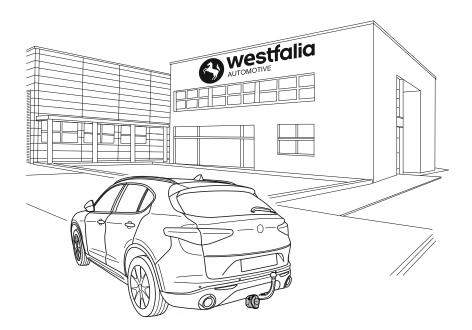
N Elektrisk anlegg for tilhengerfeste Monterings- og bruksanvisning

Elektrische installaties voor aanhanger Montage- en gebruikshandleiding

Instalacja elektryczna do haka holowniczego Instrukcja montażu i eksploatacji

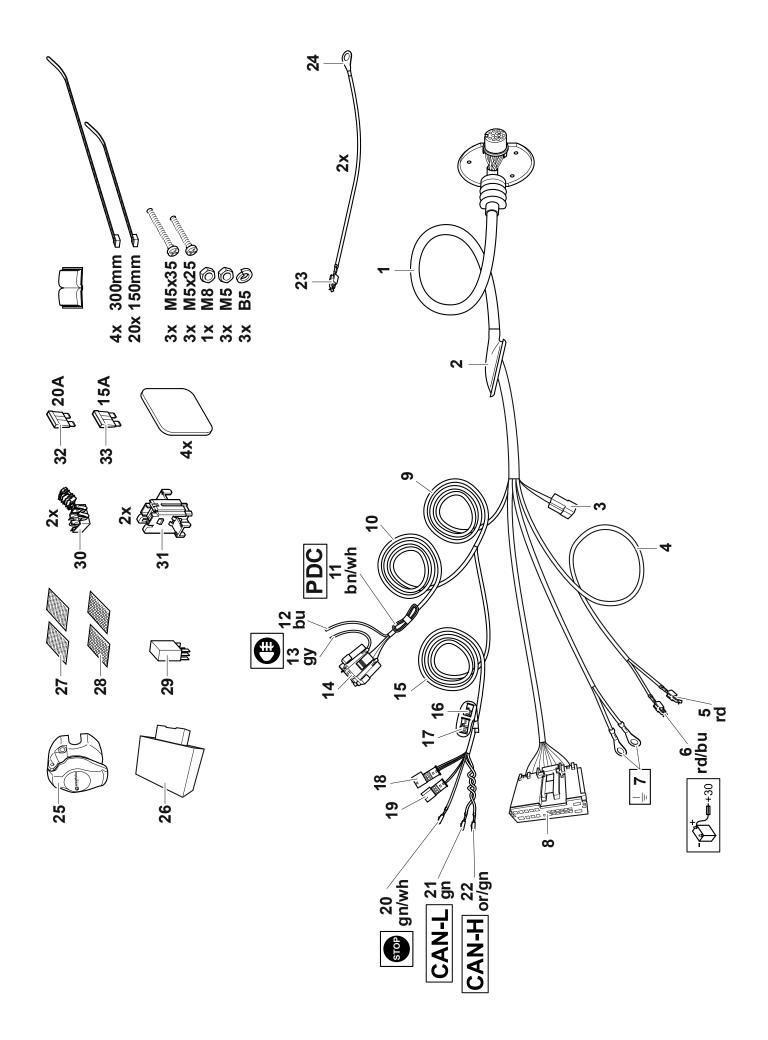
Злектрооборудование для фаркопа Инструкция по монтажу и эксплуатации

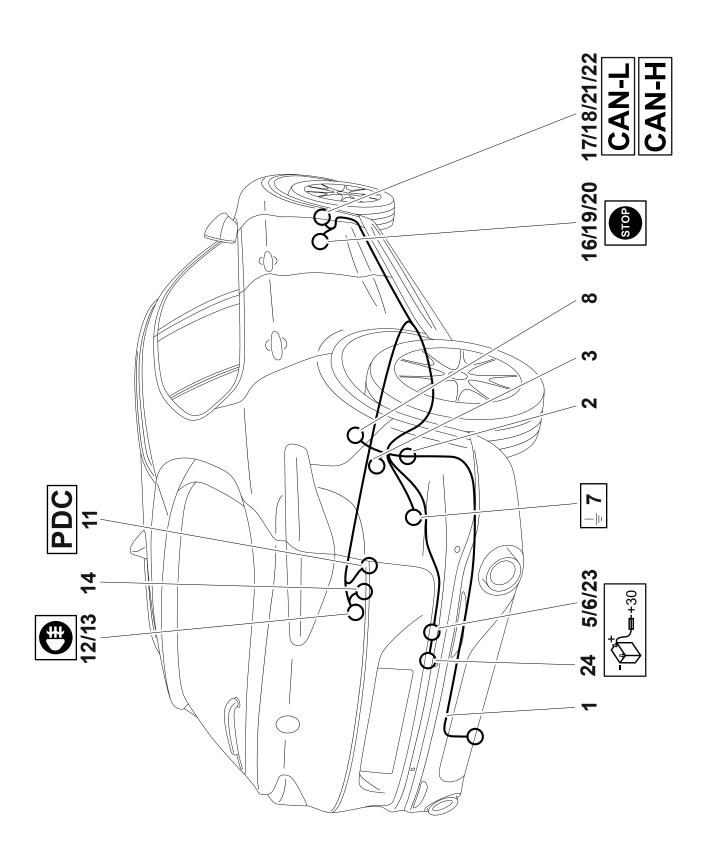
Elsystem för dragkrok Monterings- och bruksanvisning

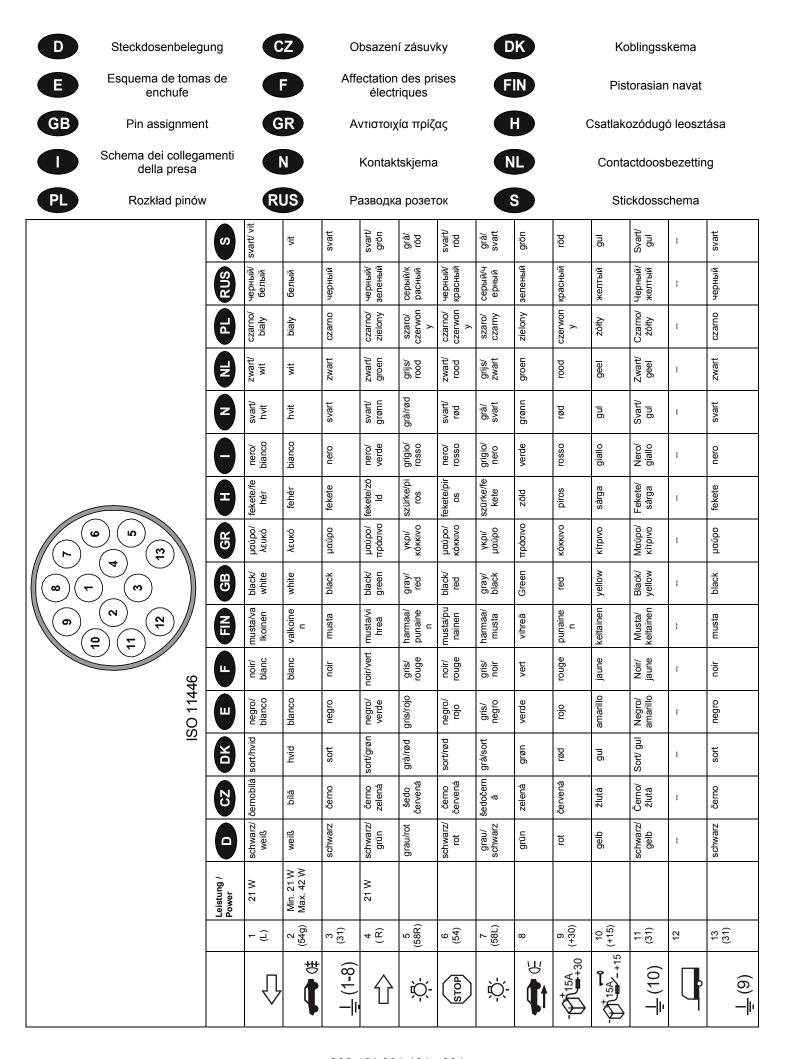


306 451 300 113

Alfa Romeo Stelvio, 12/2016 →







	dark	light	bk	wh	nq	gn	gy	rd	ye	nq	or	nd	id
Q	dunkel	hell	schwarz	weiß	braun	grün	grau	rot	gelb	blau	orange	violett	rosa
CZ	tmavý	bystrý	černo	bílá	hnědá	zelená	šedo	červená	žlutá	modrý	oranžový	fialový	růžová
DK	mørk	lyse	sort	hvid	prun	grøn	grå	rød	μnβ	blå	orange	violet	rosa
B	oscnro	claro	negro	blanco	marrón	verde	gris	rojo	amarillo	azul	anaranja-do	violeta	rosa
F	foncé	clair	noir	blanc	marron	vert	gris	rouge	jaune	nəlq	orange	violet	rose
NIE	tumma	kirkas	musta	valkoinen	ruskea	vihreä	harmaa	punainen	keltainen	sininen	oranssi	violetti	rosa
GB	dark	light	black	white	brown	green	grey	red	yellow	plue	orange	purple	pink
GR	σκούρο	φωτεινό	μαύρο	λευκό	καφέ	πράσινο	үкрі	KÓKKIVO	κίτρινο	μπλε	πορτοκαλί	Мшв	Σοd
H	sötét	fényes	fekete	fehér	barna	zöld	szürke	piros	sárga	kék	narancssárga	ibolyakék	rózsaszín
	scuro	luminoso	nero	bianco	marrone	verde	grigio	rosso	giallo	plu	arancione	viola	rosa
N	mørk	lyse	svart	hvit	brun	grønn	grå	rød	gul	blå	oransje	fiolett	rosa
N	donkere	heldere	zwart	wit	bruin	groen	grijs	rood	geel	blauw	oranje	violet	rosé
PL	ciemny	jasno	czarno	biały	brązowo	zielony	szaro	czerwony	żółty	niebieski	pomara'nczowe	fioletowe	różowa
RUS	темно	светло	черный	белый	коричневый	зеленый	серый	красный	желтый	голубой	оранжевый	пурпурный	розовый
S	mörk	snÍl	svart	vit	brun	grön	grå	röd	lug	blå	orange	violett	rosa

S	Blinkers vänster	Blinkers höger	Brytare dimbak- jus	Dimbak- Ijus släckt	Parkeringslju s vänster och höger	Bromsljus	Backstrål- kastare	Laddningsled ning (aktiv vid tillslagen tändning)	Permanentpl us-ledning	Jordanslutnin g	Släpvagn	Brytare i fordonet	Fordonslamp or bak	Observera! Hög temperatur	Styrdon släpvagnsan ordning
RUS	Световой сигнал поворота налево	Световой сигнал поворота направо	Выключате ль заднего проти- вотуманног о фонаря	Задний противо- туманный фонарь выключен	Стояночный свет слева и справа	Стоп-сигнал	Фары заднего хода	Провод цепи заряда (активен при включенном зажигании)	Постоянно положитель ный кабель	Замыкание на массу	Прицеп	Выключате ль в автомобиле	Задние фары	Внимание! Высокая температур а	Блок управления прицепного устройства
1	Kierunkows. Iewy	Kierunkows. prawy	Przełącznik tylnego światła przeciwmgł.	Tylne światło przeciwmgł. 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
Z	Richtingaan- wijzer links	Richtingaan- wijzer rechts	Schakelaar achtermist- licht	Achtermist- licht uit	Standlicht links en rechts	Stoplicht	Achteruitrij- licht	Laadkabel (actief bij ingescha- kelde ontsteking)	Kabel permanent positief	Massa- aansluiting	Aanhang- wagen	Schakelaar in het voertuig	Voerttuig- lichten achteraan	Opgelet! Hoge temperatuur	Regelaar trekhaak- installatie
2	Blinklys venstre	Blinklys høyre	Bryter tåkebak- lys	Tåkebak- lys slått av	Parkeringsly s venstre og høyre	Stopplys	Rygge- lys	Ladekabel (aktiv når tenningen er slått på)	Permanent positiv ledning	Jordtilkoblin g	Tilhenger	Bryter i kjøretøyet	Kjøretøylys bak	Obs! Høy temperatur	Styreenhet tilhengermek anisme
	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	Collegamen to massa	Rimorchio	Interruttore sul veicolo	Luci veicolo posteriori	Attenzione! Temperatur a elevata	Quadro dei comandi unità rimorchio
=	villogó balra	villogó jobbra	hátsó Ködlámpa Kapcsoló	hátsó köd- lámpa kikapcsolva	állóhelyzetfé ny baloldal és jobboldal	Féklámpa	tolató fényszóró	töltővezeték (a gyújtás bekapcsolt állapotában aktív)	állandó pozitív vezeték	test- csatlakozó	utánfutó	kapcsoló a járműben	jármű hátsó világítások	Figyelem! Magas hőmérséklet	vontató eszköz vezérlő készülék
GR	Φλας αριστερά	Φλας δεξιά	Διακόπτης πίσω φωτός ομίχλης	Διακόπτης πίσω φωτός ομίχλης απενεργ.	Φώτα θέσης αριστερά/δε ξιά	Φως στοπ	Προβολέας όπισθεν	Αγωγός φόρπσης (ενεργός με αναμμένη ανάφλεξη)	Αγωγός συνεχούς θεπικού	Σύνδεση γείωσης	Ρυμουλκού μενο	Διακόπτης στο όχημα	Πίσω φώτα οχήματος	Προσοχή! Υψηλή θερμοκρασί α	Μονάδα ελέγχου διάπαξης ρυμούλκηση ς
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
N N	Vilkku vasemmalle	Vilkku oikealle	Kytkin sumuvalo	Sumuvalo pois päältä	Seisontavalo vasen ja oikea	Jarruvalo	Peruutus- valo	Latausjohto (aktiivinen sytytyksen ollessa päällä)	Jatkuva plus -johto	Maadoitus- liitäntä	Perävaunu	Kytkin ajoneuvossa	Ajoneuvo- valot, taka	Huomio! Korkea Iämpõtila	Perävaunun ohjauslaite
ш	Clignotant Gauche	Clignotant droit	Interrupteu r Feu arrière de brouillard I	Arrêt Feu arrière de brouillard	Feux de position Gauche et droit	Feu de stop	Phare de recul	Cáble de charge(acti f à l'allumage connecté)	Câble positif permanent	Connexion de masse	Remorque	Interrupteu r dans le véhicule	Feux arrière véhicule	Attenton! Températu re élevée!	Boftier électroniqu e Dispositif de remorque
ш	Indicador de dirección izquierda	Indicador de dirección derecha	Interruptor Luz trasera antiniebla	Luz traser a 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	Remolque	Interruptor en el vehículo	Luces de vehículo atrás	jAtención! Alta temperatura	Equipo de control Dispositivo de remolque
Ma Ma	Blinker venstre	Blinker højre	Tågebag- lygte	Tågebag- lygte deaktiveret	Venstre og højre parkeringlys	Stoplys	Baklygte	Ladeledning (aktiv når tændingen - er slået til	Konstant- plus ledning	Stel forbindelse	Anhænger	Kontakt i køretøj	Køretøj baglygter	OBS! Høj temperatur	Styreenheda nhænge- anordning
CZ	Levé směrové světlo	Pravé směrové světlo	Spínač zadních mlhových světel	Zadní mlhová světla vypnuta	Levé a pravé parkovací světlo	Brzdová světla	Světlo zpátečky	Nabíjecí kabel (aktivní při zapnutém zapalování)	Kladný kabel k permanen tnímu připojení	Uzemnění	Přívěs	Spínač ve vozidle	Koncová světla	Pozor! Vysoká teplota	Řídicí jednotka tažného zařízení
0	Blinker links	Blinker rechts	Schalter Nebelschluß- Ieuchte	Nebelschluß- leuchte abgeschaltet	Standlicht Links und Rechts	Stoplicht	Rückfahr- scheinwerfer	Ladeleitung (aktiv bei eingeschalte- ter Zündung)	Dauerplus Leitung	Masse- anschluß	Anhänger	Schalter im Fahrzeug	Fahrzeug- Ieuchten hinten	Achtung! Hohe Temperatur	Steuergerät Anhängevor- richtung
	O □	○	— d# (3)	×		GOTS / GOTS	# ()	31+		—þ					

S	ingen fukt	LED kontrollamp a	Högerstyrt fordon	Vänsterstyrt fordon	med parkeringshj älp	utan parkeringshj ålp	Databussle dning (CAN)	CAN High Signal	CAN Low Signal	Borra och försegla karosshål	Tejp	Observera radiokodnin g	Observeral Syra
RUS	Нет жидкости	Светодиодн ая контрольна я лампа	Автомобиль с с правосторо ним расположен ием рулевого управления	Автомобиль с С С Левосторон ним расположен ием рулевого управления	С парковочны м радаром	Без парковочног о радара	Однопрово дная шина данных (CAN)	Сигнал CAN High	Сигнал CAN Low	Просверлит ь и запечатать отверстие в кузове	Клейкая лента	Учитывать кодировку радио	Внимание! Кислота
1	Brak wilgoci	Lampka kontrolna LED	Kierownica z prawej strony	Kierownica z Iewej strony	z asystentem parkowania	bez asystenta parkowania	Przewód magistrali danych (CAN)	CAN High Signal	CAN Low Signal	Wykonać otwór w karoserii i zabezpiecz.	Taśma klejąca	Uwzględnić kodowanie radia	Uwaga! Kwas
	Geen vocht	LED controlel- ampje	Stuur rechts	Stuur links	Met parkeer- sensor	Zonder parkeer- sensor	Gegevens- buslijn (CAN)	CAN High Signal	CAN Low Signal	Carosserie- gat boren en verzegelen	Kleefband	Radio- codering in acht nemen	Opgelet! Zuren
Z	ingen fuktighet	LED testlampe	Ratt på høyre side	Ratt på venstre side	med parkeringsas sistent	uten parkeringsas sistent	Databusledn ing (CAN)	CAN High- signal	CAN Low- signal	Bore og forsegle hull i karosseriet	Limbånd	Vær oppmerkso m på radiokoding	Obsl Syre
	assenza di umidità	Luce di verifica LED	Guida a destra	Guida a sinistra	con ausilio al parcheggio	senza ausilio al parcheggio	Linea bus di dati (CAN)	Segnale CAN High	Segnale CAN Low	Trapanare e sigillare i fori carrozzeria	Nastro adesivo	Rispettare codifica radio	Attenzione! Acido
Ð	nedvességet ne	LED ellenőrző lámpa	jobbkormány	balkormány	beparkolás támogatássa l	beparkolás támogatás nélkül	adatbusz vezeték (CAN)	CAN High jel	CAN Low jel	lyuk fúrás a karosszériár a és lezárás	ragasztószal ag	a rádió kódolására figyelni	Figyelem! Sav
GR	όχι υγρασία	Λυχνία ελέγχου LED	Δεξιοτίμονο	Аріотєротір оvo	Με σύστημα παρκαρίσμα τος	Χωρίς σύστημα παρκαρίσμα τος	Αγωγός διαύλου δεδομένων (CAN)	Σήμα CAN High	Σήμα CAN Low	Διάνοιξη και σφράγιση οπής στο αμάξωμα	Κολλητική ταινία	Προσοχή στην ασυρματική κωδικοποίη ση	Προσοχή! Οξύ
GB	no Iubricationt	LED test lamp	right-hand drive vehicle	left-hand drive vehicle	with parking aid	without parking aid	data bus cable (CAN)	CAN high signal	CAN low signal	drill and seal bodywork hole	adhesive tape	observe radio coding	Warning! acid
NIE	ei kosteutta	LED tarkastuslam ppu	Ohjaus oikealla puolella	Ohjaus vasemmalla puolella	Pysäköinti- apu	Ei pysäköinti- apua	Tietoväylä (CAN)	CAN – signaali korkea	CAN- signaali matala	Kori, poraa reikä ja tiivistä	Liimanauha	Huomaa radio- koodaus	Huomio! Happoa
E	Pas d'humidité	Lampe de contrôle à diode	Direction à droite	Direction à gauche	Avec aide au stationnem ent	Sans aide au stationnem ent	Câble de bus de données (CAN)	Signal CAN haut	Signal CAN faible	Perçage et masticage des trous de carrosserie	Ruban adhésif	Attention à la codification radio	Attention ! Acide
Ш	No hay humedad	Lámpara de prueba de LED	con dirección a la derecha	con dirección a la izquierda	con asistencia de estacio- namiento	sin asistencia de estacio- namiento	Cable de bus de dat- os (CAN)	Señal CAN High	Señal CAN Low	Perforar agujero de carrocería y sellarlo	Cinta adhesiva	Tener en cuenta co- digo radio	¡Atención! Acido
DĂ	Ingen fugtighed	LED	Højrestyret	Venstrestyre t	Med parkeringshj ælp	Uden parkeringshj ælp	Databus- ledning (CAN)	CAN High signal	CAN Low signal	Bor og forsegl karosseri- hulversiegel n	Таре	Bemærk radio kodning	OBS! Syre
CZ	Žádná vlhkost	Zkušební LED svítilna	Pravostrann é řízení	Levostranné řítení	S parkovací m asistenten	Bez parkovacího asistenta	Datový kabel sběrnice CAN	Vysokorychl ostní sběrnice CAN	Nízkorychlo stní sběrnice CAN	Vyvrtat díru do karosérie a následně ji zapravít	Lepicí páska	Pozor na kód rádia	Pozor! Kyseliny
0	keine Feuchtigkei t	LED Prüflampe	Rechtslenk	Linkslenker	mit Einparkhilf e	ohne Einparkhilf e	Datenbusle i-tung (CAN)	CAN High Signal	CAN Low Signal	Karosserie- loch bohren und versiegeln	Klebeband	Radio Codierung beachten	Achtung! Säure
	**		RHD	QH7			CAN-bus xxxx	CAN-H ∞π _† H ↓ŢḤ	CAN-L ∞⁴ι ፲፱ι		®	Code	

S	Cigarettända re, 12 V uttag	Fordon test/program meringsdon	Funktion kabelfärg mät upp/jämför	Notera avvikande kabelfärg	Trådlös nyckeľavläg sna chipcard 10 m från fordonet	Knapp finns i fordonet Ja/Nej	Anslut	Frånskilj	Signalgivare	Observera/id entifiera	Signal slapvagn identifierad
SEE SEE	Прикуриват ель, розетка 12 В	Устройство тестирован ия / програм мир ования автомобиля	Измерить / сравнить функцию окраски кабеля	Записать отклонение окраски кабеля	Радиоключ / / использова ть чип-карту на расстоянии 10 м от автомобиля	Контактный щуп в автомобиле да / нет	Соединить	Разделить	Датчики сигналов	Следить / заметить	Сигнал прицепа распознан
6	Zapalniczka, gniazdko 12V	Test pojazdu/urz. program.	Funkcja pomiaru/por. kolorów kabli	zanotować różniące się kolory	Klucz zdalny/ karta chipowa odległość pojazdu maks. 10 m!	Przycisk dostępny w pojeździe tak / nie	połączyć	rozłączyć	Nadajnik sygnału	uwzględnić/ rozpoznać	Sygnał przyczepy rozpoznany
	Sigaretten- aansteker, 12V stopcontact	Voertuig- test/pro- grammeer- apparaat	Functie kabelkleur uitmeten / vergelijken	Afwijkende kabelkleur noteren	Draadloze sleutel / Chipcard 10m van het voertuig verwijderen!	Knop in het voertuig aanwezig ja / neen	Verbinden	Onderbreke n	Signaalgeve r	Opmerken / herkennen	Signaal aanhang- wagen herkend
2	Sigarettenne r, 12 V stikkontakt	Kjøretøy test/program meringsenh et	Måle / sammenlign e funksjon kabelfarge	noter avvikende kabelfarge	Radio- nøkkel / Chipoard 10 m unna kjøretøyet!	Knapp finnes i kjøretøyet ja / nei	koble til	koble fra	Signalgiver	overhold / registrer	Signal tilhenger registrert
	Accendisiga ri, presa da 12 V	Dispositivo di test/progra mmazione veicolo	Misurare / confrontare funzione colore cavo	Annotare colore cavo divergente	Allontanare a 10 m dal veicolo la chiave con telecomand o / la scheda chipi	Tasto presente nel veicolo sì / no	collegare	scollegare	Indicatore di segnale	rispettare / riconoscere	Segnale rimorchio riconosciuto
=	szivargyújtó, 12V-os dugalj	járműteszt/p rogramozó készülék	kábelszín mérési / összehasonl ítási funkció	eltérő kábelszín feljegyzése	A rádiófrekven ciás kulcsot / csipkártyát a járműtől 10m-re eltávolítani!	Nyomógomb a járműben igen/nem	összekapcs olás	szétválasztá s	jeladó	figyelembe venni / felismerni	Utánfutó jel felismerve
R	Αναπτήρας, πρίζα 12V	Συσκευή δοκιμής/πρ ογρ. οχήματος	Λεπουργία μέτρησης/σ ύγκρισης Χρώματος καλωδίων	Επισήμανσ η απόκλισης χρώματος καλωδίου	Απομακρύν ετε το κλειδί πηλεχειρισμ ού / πην κάρτα chip 10 m από το όχημα!	Υπάρχει πλήκτρο στο όχημα ναι/όχι	Σύνδεση	Αποσύνδεσ η	Κωδικοποιη τής σήματος	Προσοχή / αναγνώριση	Αναγνώριση σήματος ρυμουλκουμ ένου
GB	cigarette lighter, 12V socket	vehicle test / programmin g equipment	measure / compare function cable colour	note different cable colours	remove remote key / chipcard to 10m away from the vehicle	switch availablle in vehicle yes / no	connect	disconnect	signal transmitter	observe / recognize	trailer signal recognized
N N	Savukkeen- sytytin, 12V- pistoke	Ajoneuvo- testi/ ohjelmointi- laite	Kaapelivärin toiminto, miittaa ja vertaa	Merkitse poikkeava kaapeliväri muistiin	Vie radioavain / sirukortti 10 m päähän ajoneuvosta	Painike ajoneuvossa kyllä/ei	yhdistä	erota	Merkinanto- laite	huomaa/ tunnista	Perävaunun signaali tunnistettu
<u></u>	Prise allume- cigares 12V	Appareil de programm ation/contr ôle du véhicule	Mesurer/co mparer couleur de câble de fonction.	Noter différence de couleur dâble ccâble	Eloigner de 10 m du véhicule la clé de radiocomm ande	Touche dans le véhicule oui / non	connecter	séparer	Avertisseur	observer /	Signal remorque identifié
ш	Encendedor de cigarrillos, enchufe de 12V	Aparato de prueba/programación de vehículo	Función Medir/com- parar 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
DK	Cigaret tænder, 12V stikdåse	Køretøj Test/pro- grammering senhed	Funktion kabelfarve udmål/ sammenlign	Notér afvigende kabelfarve	Trådløs- nøgle / chipcard 10 m væk fra køretøjet!	Finder der en knap i køretøjet ja / nej	tilslut	adskii	Signalgiver	bemærk / registrere	Signal anhænger registreret
CZ	Zapalovač, 12V zásuvka	Test vozidla / programova ci zařízení	Zjistit/porov nat barvu kabelu	Zaznamena t odlišnou barvu kabelu	Vzdálit se s dálkovým ovládáním nebo čipovou kartou 10 m od vozidla	Tlačítko je/není k dispozici ve vozidle	Spojit	Rozpojit	Upozornění	Prohlédnout /zhodnotit	Rozpoznán signál přívěsu
٥	Zigaretten- anzünder, 12V Steckdose	Fahrzeug Test/Pro- grammierge- rät	Funktion Kabelfarbe ausmessen / vergleichen	abweichende Kabelfarbe notieren	Funk- schlüssel / Chipcard 10m vom Fahrzeug entfernen!	Taster im Fahrzeug vorhanden ja / nein	verbinden	trennen	Signalgeber	beachten / erkennen	Signal Anhänger erkannt
				->>	wo).		+	+	0	¥	bu bulwith

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 gegebenfalls Abweichungen. Beginnen Sie erst mit der Installation, wenn Sie über ein vollständiges Set verfügen.

Die Elektroanlage für Anhängevorrichtung 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.

Bei Anhängerbetrieb wird die Nebelschlussleuchte des Zugfahrzeugs abgeschaltet.

Ein Steckdosenadapter darf nur im Anhängerbetrieb genutzt werden.

- Der Ausfall der Anhängerblinkleuchten wird durch die Erhöhung der Blinkfrequenz im Cockpit angezeigt.

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.

Bitte beachten: Mit diesem E-Satz werden bei Anhängerbetrieb die fahrzeugseitigen Assistenzsysteme nicht beeinflusst oder verändert.

Der deutsche Text dieser Anleitung ist bindend.

Änderungen vorbehalten.



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 nahlaste 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 těsnicí prvky náležitě namontujte.

Při provozu s tažným zařízením se vypne koncové světlo do mlhy na tažném vozidle.

Adaptér zásuvky se smí používat jen při provozu s přívěsem.

- Výpadek směrových světel přívěsu je indikován ve vozidle zvýšenou frekvencí blikání.

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.

Vezměte prosím na vědomí: Tato e-nastaveny palubní asistenčních systémů nejsou ovlivněny nebo změněny při jízdě s přívěsem.

Německý text tohoto návodu je závazný.

Změny vyhrazeny.



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 anhængertrækket må kun monteres af kvalificeret personel. Ved forkert montering er der fare for alvorlige feilfunktioner!

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

Arbeidet med airbags bør kun udføres af dertil uddannet personale.

Bemærk – udlæs fejlloggen 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 anhængerdriften, kan der ikke overtages noget ansvar.

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

Ved brug af anhængerens elstik frakobles trækkøretøjets tågebaglygte.

En stikdåseadapter må udelukkende anvendes ved drift med anhængeren.

- Svigt af anhængerens blinklys vises via en forhøjet blinkefrekvens i instrumentpanelet.

Kontrol af anhængerfunktionerne skal foretages med en anhænger eller et kontrolapparat med belastningsmodstand. OBS! Kontrollér, at alle køretøjsproducentens krav til ændringer og eftermonteringer på køretøj og/eller kølesystem til brug med anhænger er blevet gennemført.

Bemærk: denne e-indstille indbyggede hjælpesystemer er ikke berørt eller ændres ved kørsel med anhænger.

Den tyske tekst i denne vejledning er bindende.

Ret til ændringer forbeholdes.



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.

Al circular con remolque se desconecta la luz antiniebla trasera del vehículo de tiro.

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

- Un error de los intermitentes del remolque se indicará aumentando la frecuencia de parpadeo en el cuadro de mando. 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.

Tenga en cuenta: este e-establecen los sistemas de asistencia a bordo no se ven afectados o se cambian de un 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 courrant 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.

Lorsqu'une remorque/caravane est attelée, le fonctionnement du feu de brouillard arrière du véhicule tracteur est interrompu. Un adaptateur pour prise de courant ne doit être utilisé que si une remorque/caravane est tractée.

- Une panne des clignotants de la remorque/caravane est signalée par l'augmentation de la fréquence de clignotement dans l'habitacle.

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

S'il vous plaît noter: Cet e-définir les systèmes d'assistance à bord ne sont pas affectés ou modifiés en tractant une remorque.

Le texte allemand de cette notice fait foi.

Sous réserve de modifications.



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.

Tvö turvatvynyt 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 perävaunukäytön virhetoimintoja.

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

Vetoajoneuvon takasumuvalot eivät toimi vetolaitteen käytön aikana.

Pistorasia-adapteria saa käyttää ainoastaan perävaunun yhteydessä.

- Perävaunun suuntavilkkujen toimintahäiriön ilmaisee merkkivalon vilkkumistaajuuden kasvu ohjaamossa.

Perävaunuun liittyvät toiminnot on testattava joko perävaunun kanssa tai kuormitusvastuksilla varustetulla testauslaitteella. Huomio! On varmistettava, että kaikkia ajoneuvon valmistajan ajoneuvoon ja/tai jäähdytysjärjestelmään tehtäviin muutoksiin ja jälkivarusteluihin, jotka koskevat perävaunukäyttöä, liittyviä vaatimuksia noudatetaan.

Huomaa: tämä e-set laivalla avustinjärjestelmät ei vaikuta tai muuttaa perävaunua vedettäessä.

Tämän ohjeen saksankielinen teksti on sitova.

Oikeudet muutoksiin pidätetään.



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.

When towing a trailer, the rear fog light of the pulling vehicle is switched off.

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

- A failure of the trailer turn signal lamps is indicated by an increased flashing rate of the pilot lamp in the cockpit.

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.

Please note: this e-set do not affect or change the onboard assistance systems when towing a trailer.

The German text of this instruction is binding.

Subject to change.



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

Απαγορεύονται οι αλλαγές και οι μετατροπές στην ηλεκτρική εγκατάσταση. Συναπάγονται 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!

H 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. Κατά την οδήγηση με τρέϊλερ το πίσω φανάρι ομίχλης του έλκοντος οχήματος απενεργοποιείται.

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

- Η τυχόν βλάβη των φώτων της διάταξης ρυμούλκηςη εμφανίζεται στο ταμπλό με αύξηση της συχνότητας αναβοσβήσματος. 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. Παρακαλώ σημειώστε: Αυτό το ηλεκτρονικό ρυθμίσετε τα συστήματα επί του σκάφους βοήθειας δεν επηρεάζονται ή να αλλάξει κατά τη ρυμούλκηση τρέιλερ.

Το γερμανικό κείμενο αυτών των οδηγιών είναι δεσμευτικό.

Διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγών.

H

Figyelembe kell venni a műszaki átvételre vonatkozó nemzeti iránvelveket.

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 jótállás nem vállalható.

A vezetékek nem lehetnek becsípődve vagy megrongálódva. Minden szigetelő elemet a rendeltetésének megfelelően szereljen. Utánfutóüzemben ki lesz kapcsolva a vontatójármű hátsó ködlámpája.

Dugóaljzat adaptert csak vontatóüzemben szabad használni.

- Az utánfutó indexlámpáinak kiesését a műszerfalon a villogás gyorsulása jelzi.

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.

Megjegyzés: Ez az e-set a fedélzeti rendszerek pedig nem érintett, vagy megváltozott utánfutó vontatása esetén.

A német szerelési utasítás betartása kötelező.

Változtatások jogát fenntartjuk.

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.

Durante il funzionamento con rimorchio la luce antinebbia posteriore della motrice viene spenta.

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

- Un guasto agli indicatori di direzione del rimorchio viene segnalato da una frequenza di lampeggio più veloce sul quadro comandi.

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.

Attenzione: questo e-impostare i sistemi di assistenza a bordo non sono interessati o modificati quando si traina un rimorchio.

È vincolante il testo tedesco di queste istruzioni.

Con riserva di modifiche.

N

Nasjonale retningslinjer om godkjennelse 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 tettningselementer må monteres på plass i riktig posisjon.

Ved bruk av tilhenger blir baklysene til trekkvognen koblet ut.

Stikkontaktadapteret må kun brukes i kombinasjon med tilhenger.

- Hvis blinklysene på tilhengeren faller ut, indikeres dette i førerhuset ved at blinkfrekvensen øker.

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.

Vennligst merk: Denne e-set ombord assistentsystemer er ikke berørt eller endret ved kjøring med tilhenger.

Den tyske teksten i denne veiledningen er bindende.

Med forbehold om endringer.



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.

Bij gebruik van de aanhanger wordt het mistachterlicht van het voertuig uitgeschakeld.

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

- Uitvallen van de aanhangerknipperlichten wordt door een verhoogde knipperfrequentie in de het instrumenten paneel aangegeven.

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

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

Let op: Dit e-set van de systemen aan boord van hulp worden niet beïnvloed of gewijzigd wanneer een aanhangwagen.

De Duitse tekst van deze handleiding is bindend.

Wijzigingen voorbehouden.



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.

Podczas holowania przyczepy odłączone jest tylne światło przeciwmgielne.

Adapter gniazda może być używany tylko podczas holowania przyczepy.

- Awaria kierunkowskazów przyczepy sygnalizowana jest na desce rozdzielczej przez szybciej migającą kontrolkę. 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.

Uwaga: Ten adres e-Ustaw pokładowe systemy pomocy nie są naruszone lub zmienione podczas holowania przyczepy. **Tekst niniejszej instrukcji w języku niemieckim jest wiążący.**Zmiany zastrzeżone.



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 сохраненных 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 принела

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

При пользовании прицепом отключать на тягаче заднюю противотуманную фару.

Пользоваться розеточным переходником только при работе с прицепом.

- Отказ мигалок прицепа отображается в кабине учащенным миганием.

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.

Пожалуйста, обратите внимание: этот адрес электронной установить системы на борту помощь не влияет или изменены при буксировке прицепа.

Обязательным является немецкий текст данной инструкции.

Право на внесение изменений сохраняется.

Nationella riktlinjer beträffande 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 viloström, 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.

När släpvagnen är påhängd släcks dragfordonets dimbakljus.

Stickdosadaptern får bara användas i kombination med släpvagn.

- Om blinkerljusen på släpvagnen är ur funktion, visas detta genom att lampan i instrumentpanel blinkar snabbare än normalt. Släpvagnsfunktionerna 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.

Observera: Den här e-set ombord assistanssystem påverkas inte eller ändras vid körning med släpvagn.

Den tyska texten i denna anvisning är bindande.

Ändringar förbehålls.

