



Einzelteilliste

Liste de pièces

Onderdelenlijst

Part list

Lista de componentes

Elenco componenti

Dellista

Seznam dílů

Del-liste

Osaluettelo

Κατάλογος εξαρτημάτων

Delliste

Lista części

(DE)

(FR)

(NL)

(GB)

(ES)

(IT)

(SE)

(CZ)

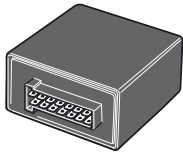
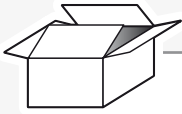
(DK)

(FI)

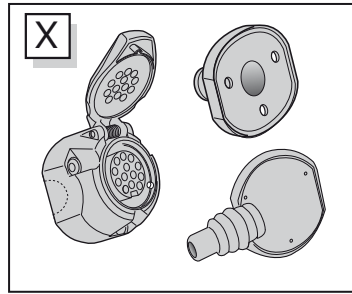
(GR)

(NO)

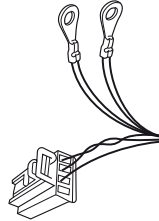
(PL)



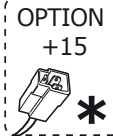
M



X



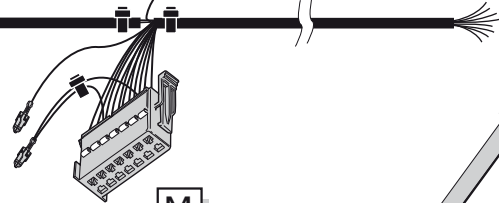
R



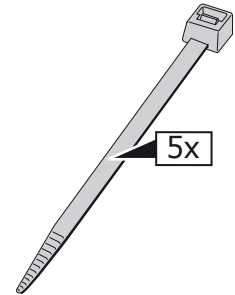
OPTION +15 \*



1x



M

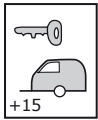


5x

X

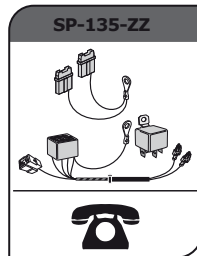
\*

OPTION +15



+15

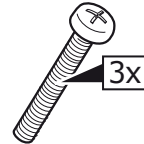
- (DE) Vorbereitung für +15
- (FR) Préparation pour +15
- (NL) Voorbereiding voor +15
- (GB) Preparation for +15
- (ES) Preparación para +15
- (IT) Preparazione per +15
- (SE) Förberedelse för +15
- (CZ) Příprava pro +15
- (DK) Forberedelse for +15
- (FI) Valmistelu varten +15
- (GR) Προετοιμασία για +15
- (NO) Forberedelse på +15
- (PL) Przygotowanie do +15



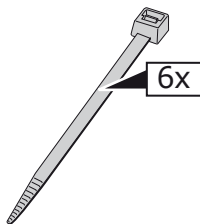
- (DE) Ergänzungssatz; fragen Sie Ihren Lieferanten.
- (FR) Set d'extension; consultez votre fournisseur.
- (NL) Uitbreidingsset; raadpleeg uw leverancier.
- (GB) Extension kit; consult your supplier.
- (ES) Equipo de extensión; consulte con su proveedor.
- (IT) Set di ampliamento; rivolgersi al proprio fornitore.
- (SE) Förlängningssett; be leverantören om råd.
- (CZ) Prodlužovací souprava; poradte se s vaším dodavatelem.
- (DK) Forlængelsesæt; henvend dig til leverandør.
- (FI) Lisäsarja; kysy neuvoa toimittajaltasi.
- (GR) εξάρτηση επέκτασης; Συμβουλευθείτε τον προμηθευτή σας.
- (NO) Påbyggingssett; forhør deg med din leverandør.
- (PL) Zestaw rozszerzający; należy skonsultować się z dostawcą.



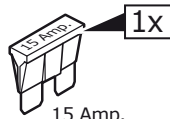
3x



3x

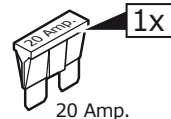


6x



1x

15 Amp.



1x

20 Amp.

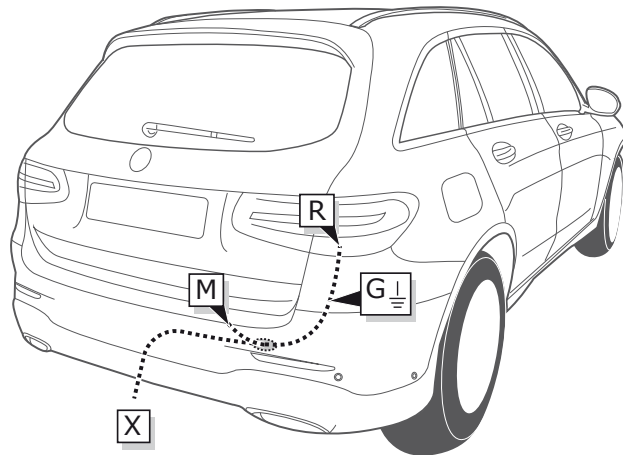
## INFO

- (DE) Fragen Sie erst den Händler, ob ein Erweiterungsset für Anhängerkupplung plus Wärmeisolation (wegen Kühlung) für Ihr Fahrzeug verfügbar ist.
- (FR) Renseignez-vous d'abord auprès du concessionnaire pour savoir si un kit d'extension pour crochet de remorquage avec isolation thermique (dans le cadre du refroidissement) s'applique à votre véhicule.
- (NL) Eerst informeren bij de dealer of een uitbreidingsset voor trekhaak plus warmteisolaties (ivm koeling) van toepassing is voor uw voertuig.
- (GB) First inquire at the dealer if an expansion set for a towing hook plus heat insulation (in connection with cooling) applies to your vehicle.
- (ES) Consulte al concesionario si al instalar enganche de remolque es necesario equipar su vehículo con un sistema de aislamiento térmico adicional (conectado al sistema de refrigeración).
- (IT) È necessario informarsi preventivamente presso il concessionario se è possibile applicare al veicolo un set supplementare per il gancio di trazione e gli isolamenti per il calore (in relazione al raffreddamento).
- (SE) Ska du först rådfråga din återförsäljare om extrautrustning med dragkrok plus värmeisolering (i anslutning till kylning) tillämpas för ditt fordon.
- (CZ) Se nejprve u prodejce dotazte, lze-li pro vaše vozidlo použít rozšiřující sadu s tažným hákem a tepelnou izolací (společně s chlazením).
- (DK) Skal du først spørge forhandleren, om der findes et udvidelsessæt med trækrog plus varmeisolering (i forbindelse med køling) til din bil.
- (FI) Kysy ensin jälleenmyyjältä, sopiiko ajoneuvoon laajennussarja, jossa on hinausjoukku ja lämpöeristys (jäähdytysjärjestelmässä).
- (GR) Ρωτήστε τον αντιπρόσωπο εάν εφαρμόζεται στο όχημά σας σερτ εκτόνωσης με γάντζο ρυμούλκησης και θερμομόνωση (σε σχέση με την ψύξη).
- (NO) Må man høre med forhandleren om det finnes et sett med krok og varmeisolasjon (i tilfelle nedkjøling) som er tilpasset kjøretøyet.
- (PL) Najpierw należy dowiedzieć się u dealera, czy hak holowniczy z izolacją cieplną (połączoną z chłodzeniem) jest dostępny dla pojazdu.

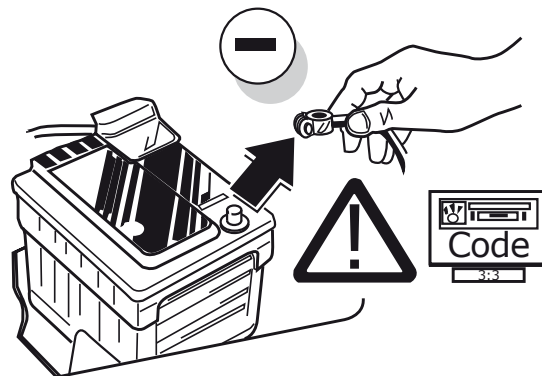
## INFO

	BK	BN	BU	GY	GN	WH	YE	OG	PE	PI	RD
(DE)	Schwarz	Braun	Blau	Grau	Grün	Weiß	Gelb	Orange	Violett	Rosa	Rot
(FR)	Noir	Marron	Blue	Gris	Vert	Blanc	Jaune	Orange	Violet	Rose	Rouge
(NL)	Zwart	Bruin	Blauw	Grijs	Groen	Wit	Geel	Oranje	Paars	Roze	Rood
(GB)	Black	Brown	Blue	Grey	Green	White	Yellow	Orange	Purple	Pink	Red
(ES)	Negro	Marrón	Azul	Gris	Verde	Blanco	Amarillo	Naranja	Morado	Rosa	Rojos
(IT)	Nero	Marrone	Blu	Grigio	Verde	Bianco	Giallo	Arancione	Viola	Rosa	Rosso
(SE)	Svart	Brun	Blå	Grå	Grön	Vit	Gul	Orange	Lila	Rosa	Röd
(CZ)	Černá	Hnědá	Modrá	Šedá	Zelená	Bílá	Žlutá	Oranžová	Fialová	Růžová	Červená
(DK)	Sort	Brun	Blå	Grå	Grøn	Hvid	Gul	Orange	Lilla	Pink	Rød
(FI)	Musta	Ruskea	Sininen	Harmaa	Vihreä	Valkoinen	Keltainen	Oranssi	Purppura	Vaaleanpunainen	Punainen
(GR)	Μαύρο	Καφέ	Μπλε	Γκρι	Πράσινο	Λευκό	Κίτρινο	Πορτοκαλί	Μοβ	Ροζ	Κόκκινο
(NO)	Svart	Brun	Blå	Grå	Grønn	Hvit	Gul	Oransje	Lilla	Rosa	Rød
(PL)	Czarny	Brązowy	Niebieski	Szary	Zielony	Biały	Żółty	Pomarańczowy	Purpurowy	Różowy	Czerwony

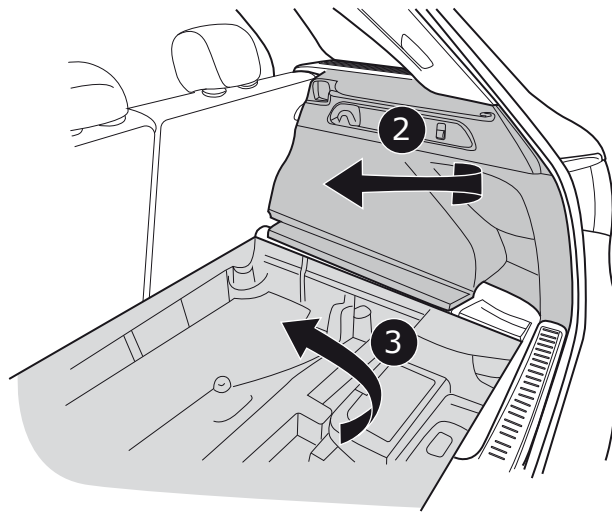
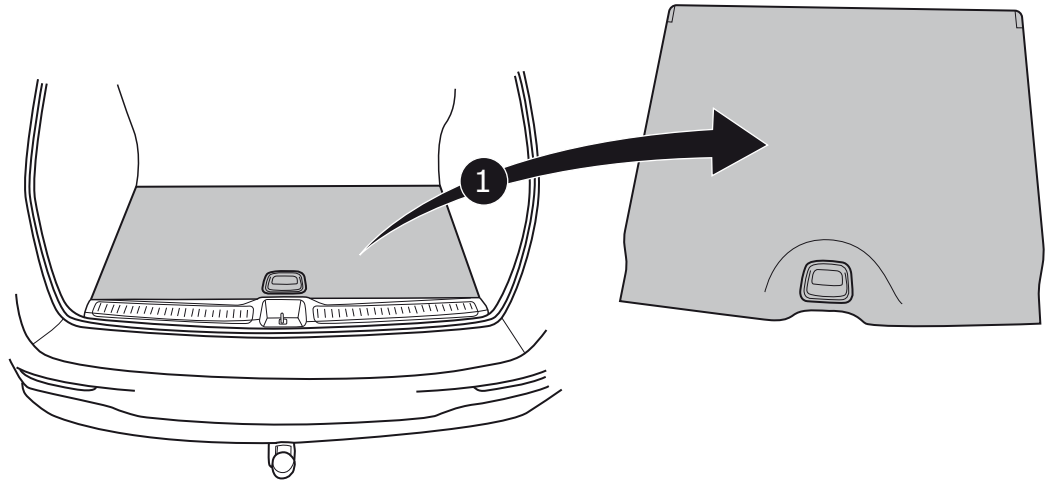
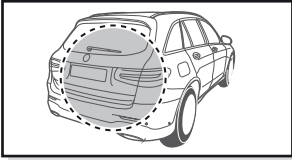
## ROUTING



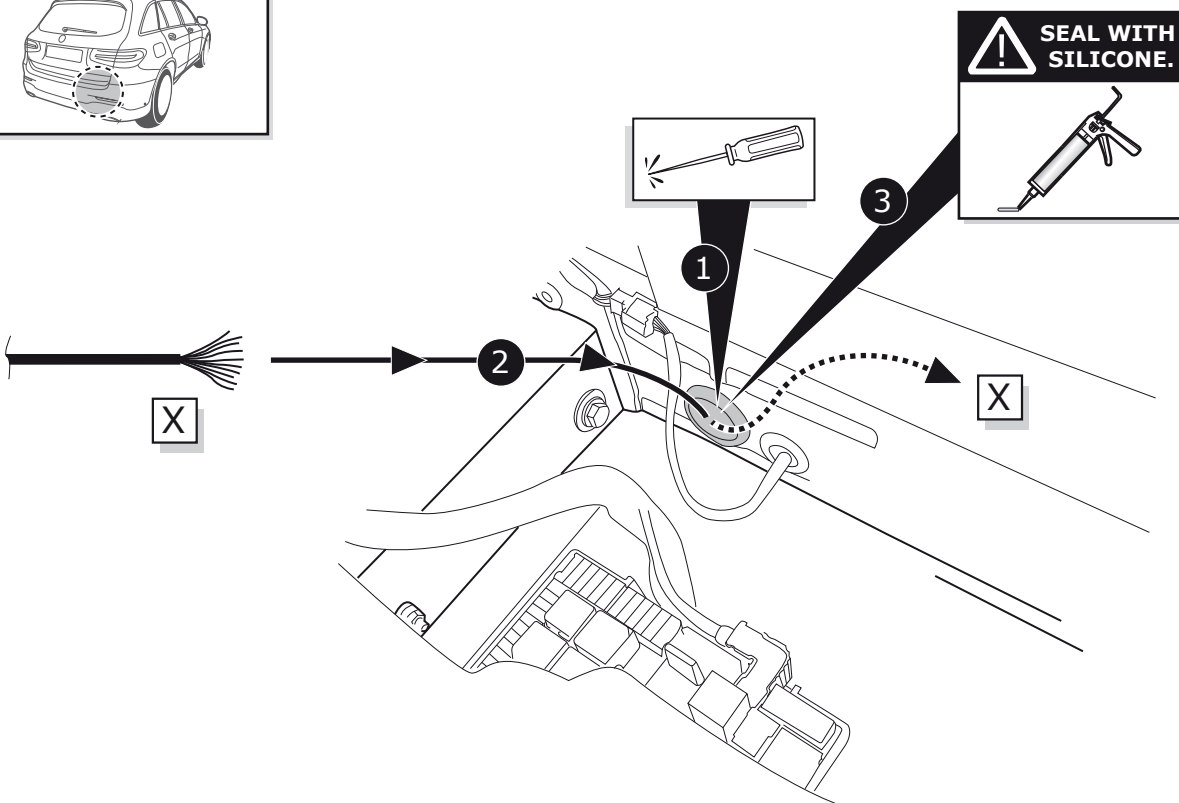
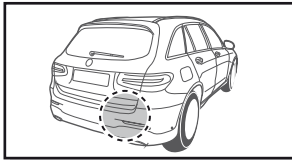
1

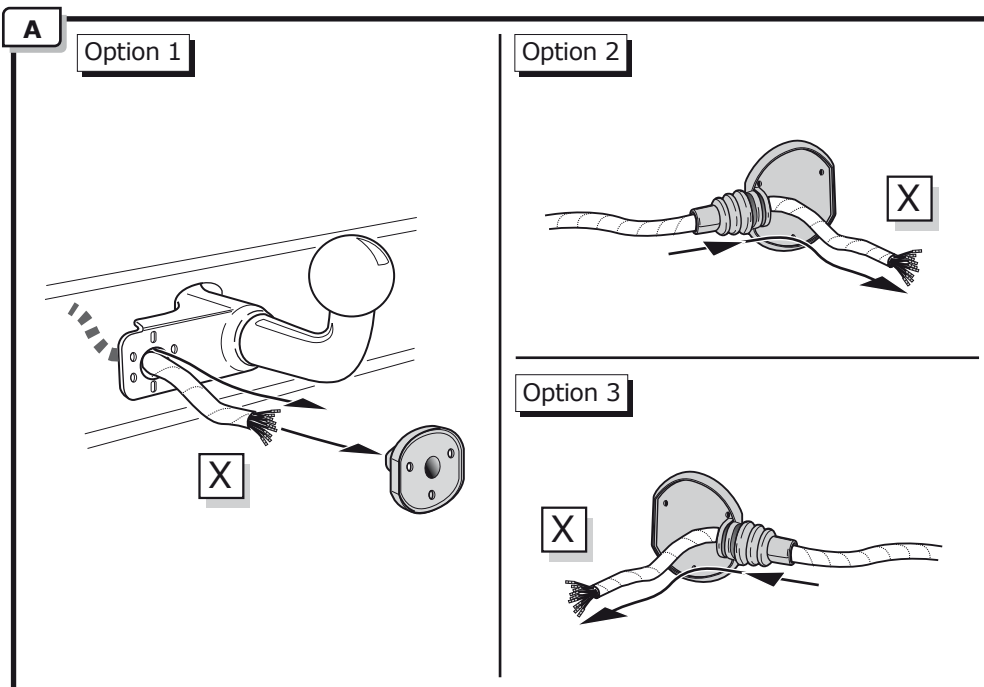


2



3

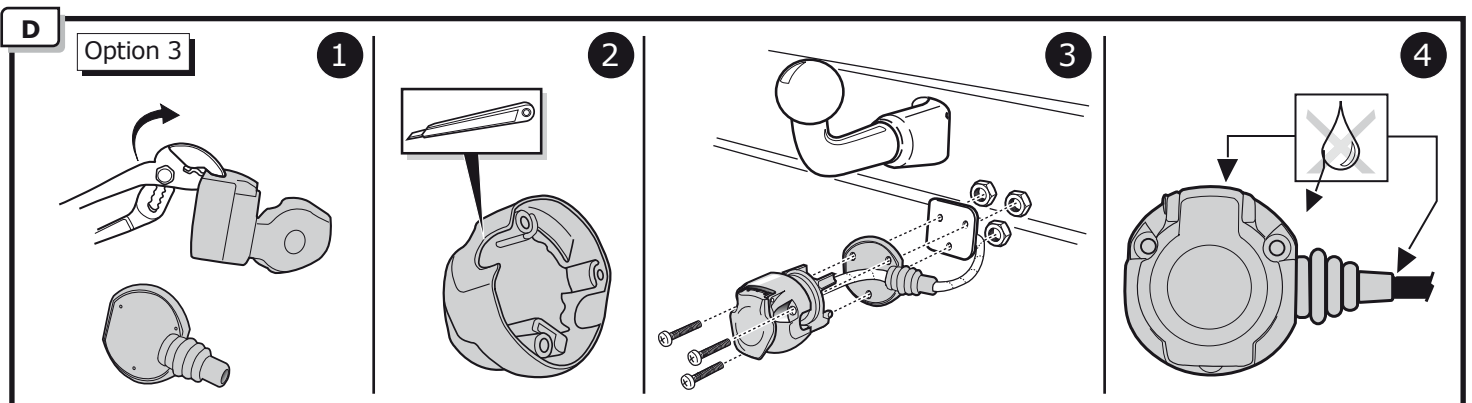
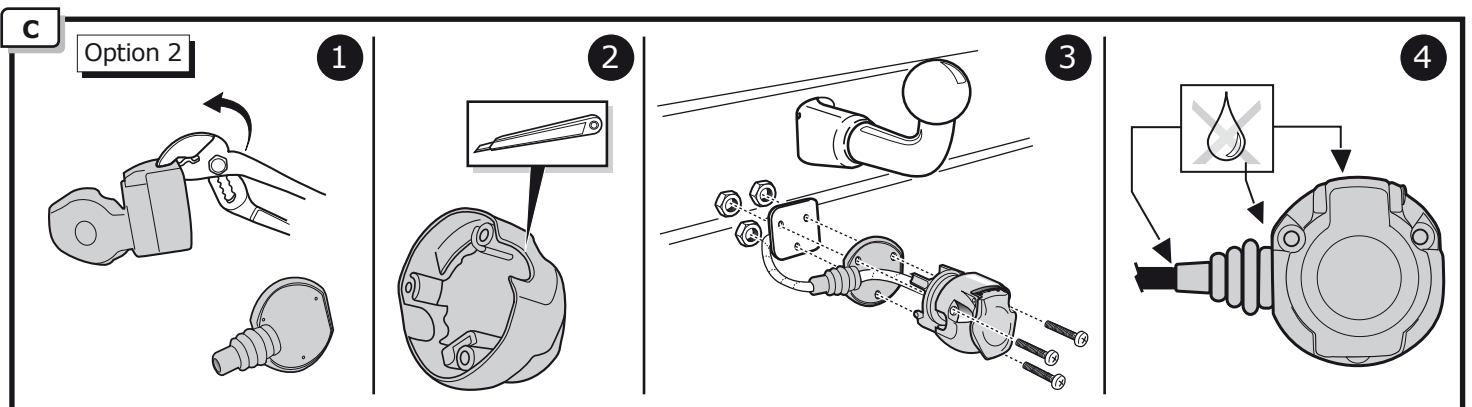
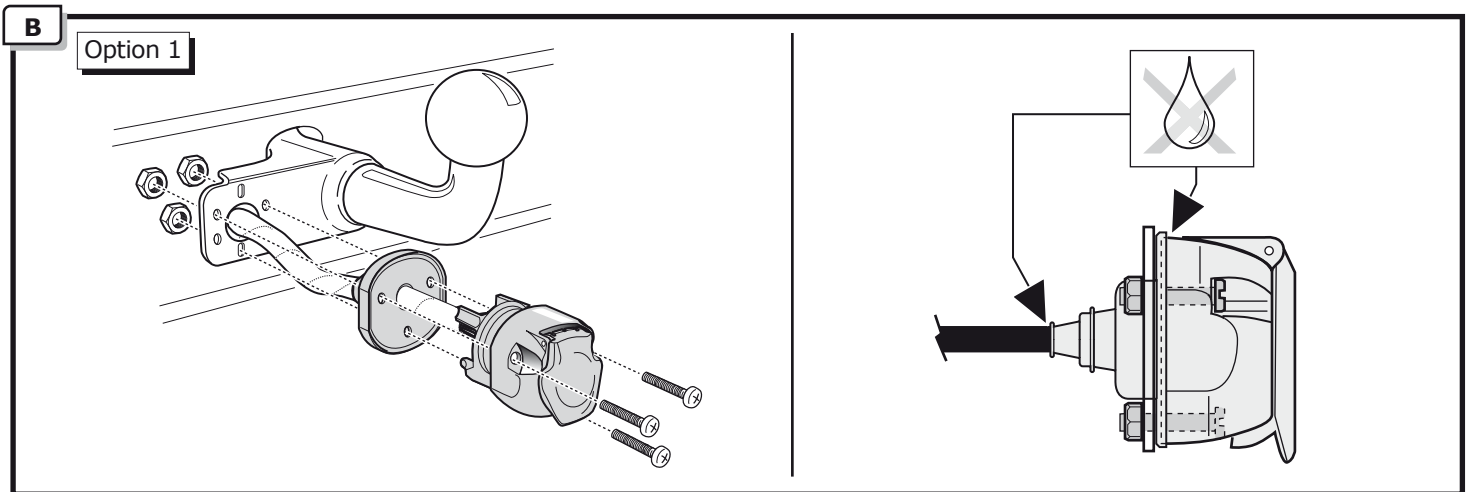




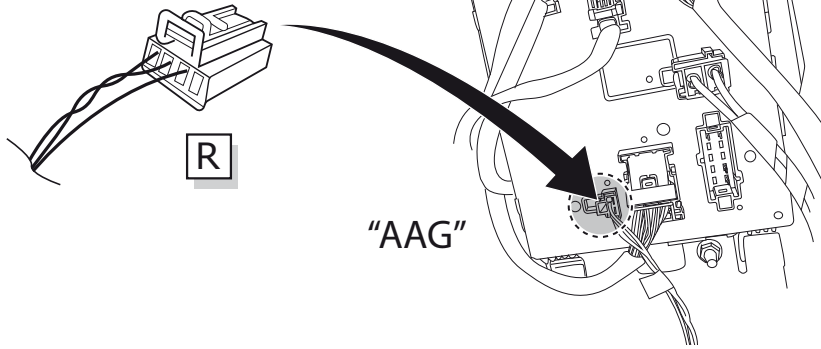
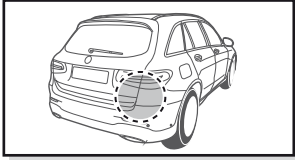
**INFO**

- (DE) Anschluss Steckdose
- (FR) Connection de la prise
- (NL) Contactdoos aansluiting
- (GB) Socket connection
- (ES) Conexión de la caja de enchufe
- (IT) Allaccio zoccolo
- (SE) Anslutning kontaktdosa
- (CZ) Objímkový konektor
- (DK) Stikdåse forbindelse
- (FI) Pistorasia liitäntä
- (GR) Υποδοχή σύνδεσης
- (NO) Tilkobling koblingsboks
- (PL) Połączenie przez gniazdo

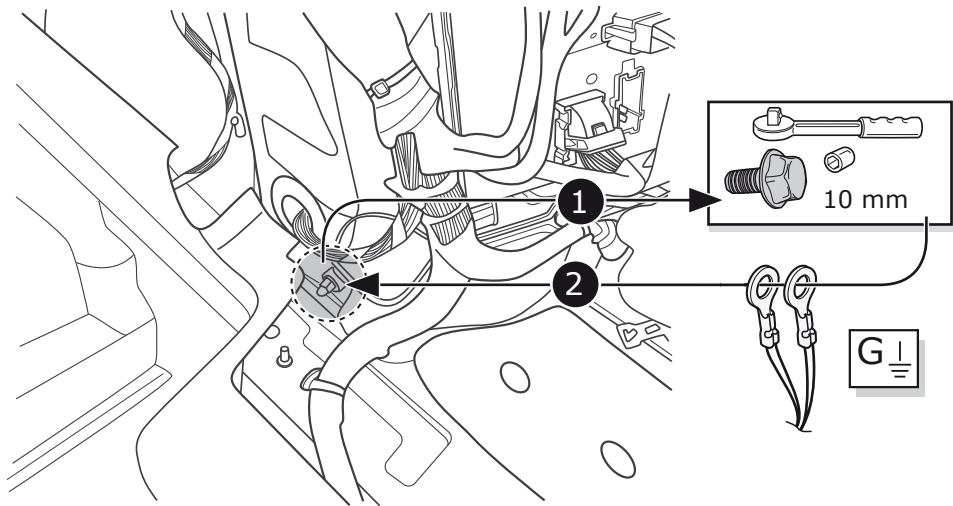
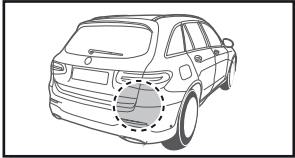
**Pag. 9**



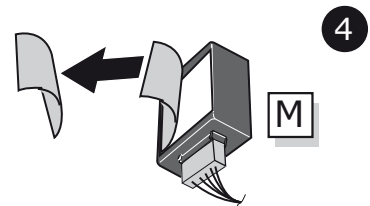
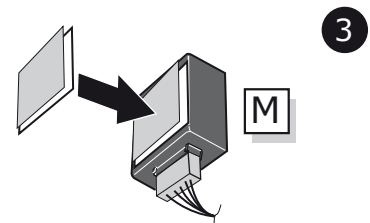
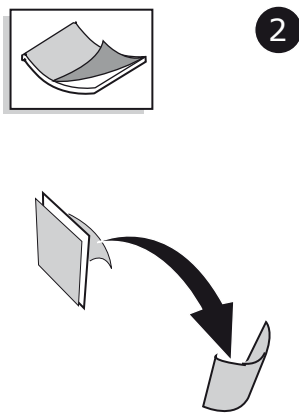
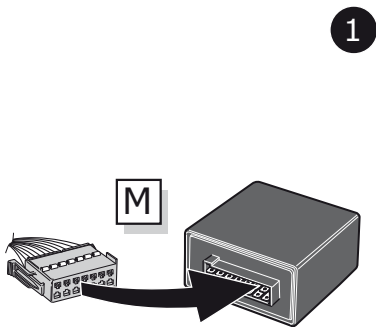
4



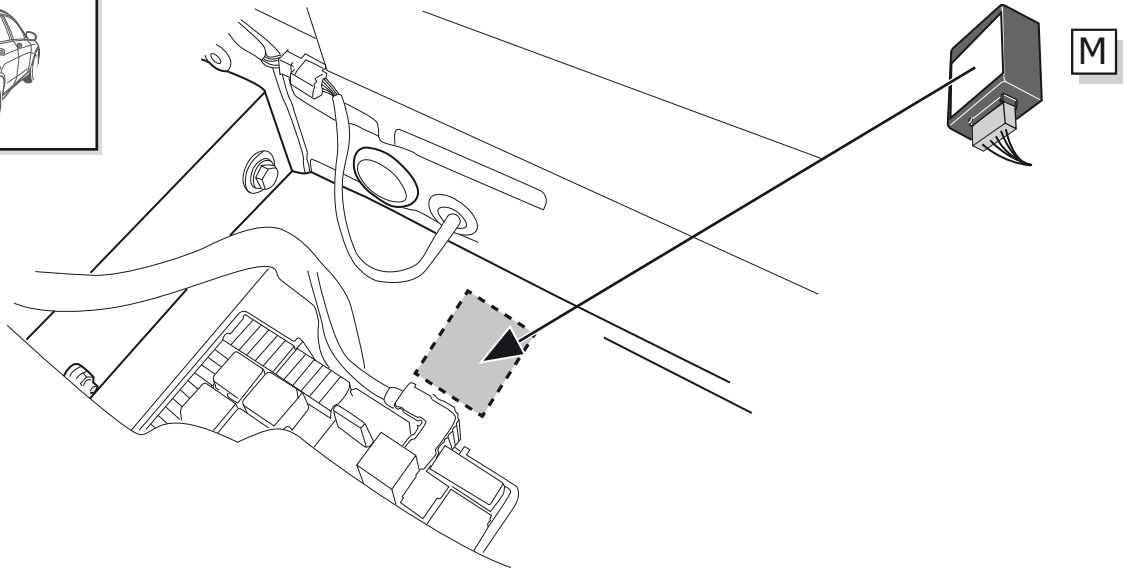
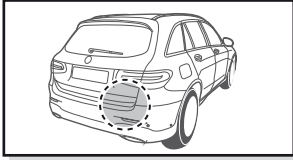
5



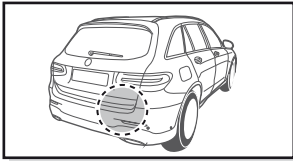
6




7




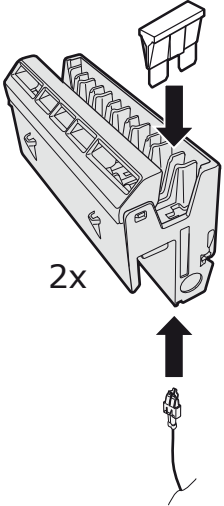
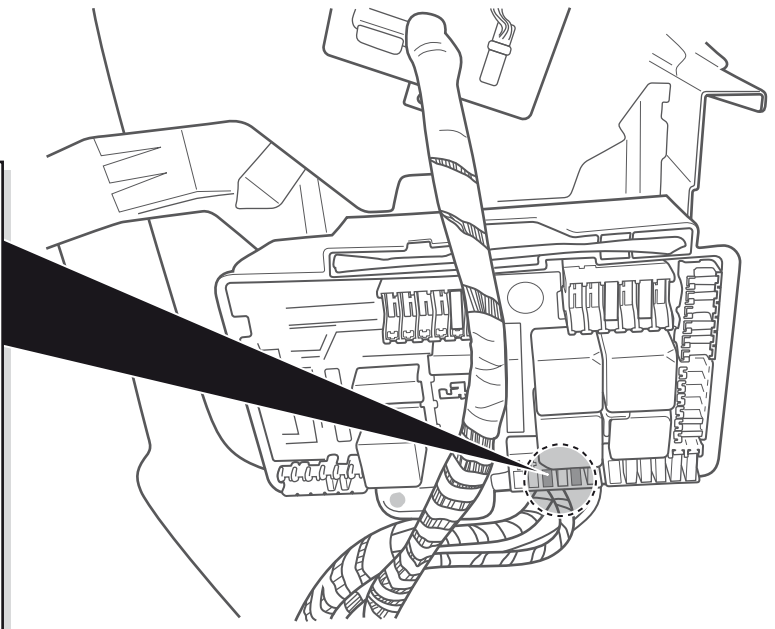
8



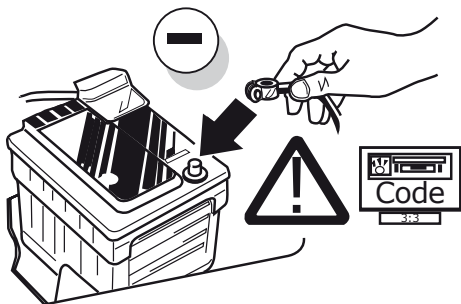
2x

OG
20 Amp. / pos. 407

+30

BN/WH
15 Amp. / pos. 409

+30

9



10



11

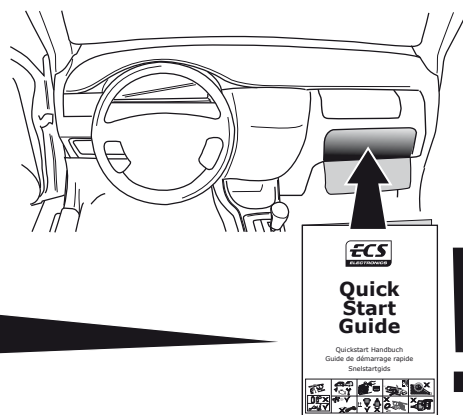
- (DE) FUNKTIONEN KONTROLLIEREN MIT EINEM PRÜFGERÄT MIT WIDERSTAND ODER MIT LEUCHTEN MIT DER GENAUEN WATTZAHL!
- (FR) CONTRÔLER LES FONCTIONS AVEC UNE BOÎTE DE TEST AVEC DE LA CHARGE OU DES LAMPES AVEC LA QUANTITÉ CORRECTE DE WATT!
- (NL) CONTROLEER FUNCTIES MET EEN TESTER MET BELASTING OF LAMPEN MET DE JUISTE WATTAGE!
- (GB) TEST ALL CIRCUIT FUNCTIONS WITH A TESTBOX WITH THE CORRECT POWER LOAD FOR EACH UNIT. A TESTBOX ON WHICH ONLY LEDs ARE USED CAN NOT BE USED IN THIS CASE
- (ES) ¡CONTROLAR FUNCIONES CON UN TESTER CON CARGA O LUCES CON EL CORRECTO WATTAJE!
- (IT) CONTROLLA FUNZIONI CON UN TESTER CON CARICO O LAMPADE DEL GIUSTO WATT-TAGGIO!
- (SE) KONTROLLERA FUNKTIONERNA MED EN TESTARE MED BELASTNING ELLER LAMPOR MED RÄTT WATT-VÄRDE!
- (CZ) OVĚŘTE FUNKCE POMOČÍ TESTOVACÍHO BOXU NEBO SVĚTEL S PŘÍSLUŠNÝM VÝKONEM!
- (DK) CHECK FUNKTIONERNE MED EN TESTBOKS, MED BELASTNING ELLER MED LYGTER MED DET KORREKTE ANTAL WATT!
- (FI) TARKISTA TOIMINNOT KÄYTTÄMÄLLÄ TESTILAITE, JOSSA ON OIKEATEHOINEN KUORMITUS TAI OIKEATEHOISET LAMPUT!
- (GR) ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΜΕ ΉΝΑ ΚΙΒΩΤΙΟ ΔΟΚΙΜΗΣ ΜΕ ΦΟΡΤΙΟ Ή ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΣΩΣΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΒΑΤ!
- (NO) KONTROLER FUNKSJONENE MED EN TESTER MED BELASTNING ELLER LYSFÆRER MED RIKTIG WATTVERDI!
- (PL) SPRAWDŹ FUNKCJE UŻYWAJĄC SKRZYŃKI TESTOWEJ Z OBciążeniem LUB PODŁĄCZONYMI ŻARÓWKAMI O ODPOWIEDNIEJ MOCY!

12

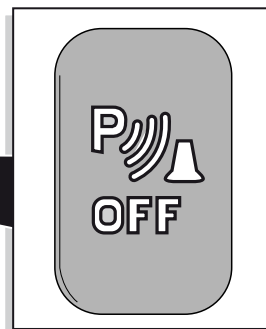
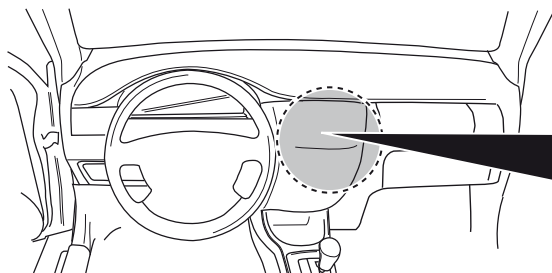
- (DE) Einzelteile wieder einbauen
- (FR) Remonter les pièces démontées
- (NL) Terug plaatsen onderdelen
- (GB) Reinstall linings
- (ES) Reinstalar componentes
- (IT) Rimetti a posto componenti
- (SE) Sätt tillbaka delar
- (CZ) Znovu zasuněte obložení
- (DK) Påsæt beklædningen
- (FI) Asenna verhoilut takaisin
- (GR) Τοποθετήστε ξανά τις επενδύσεις
- (NO) Sett tilbake deler
- (PL) Założyć wykładzinę

13

- (DE) Quickstart Handbuch.
- (FR) Guide de démarrage rapide.
- (NL) Snelstartgids.
- (GB) Quick Start Guide.
- (ES) Guía de inicio rápido.
- (IT) Guida di accensione rapida.
- (SE) Snabb Start Guide.
- (CZ) Stručný návod pro rychlý start.
- (DK) Hurtig startguide.
- (FI) Pikaopas.
- (GR) Οδηγός γρήγορης εκκίνησης.
- (NO) Hurtigstartguide.
- (PL) Poradnik szybkiego startu.



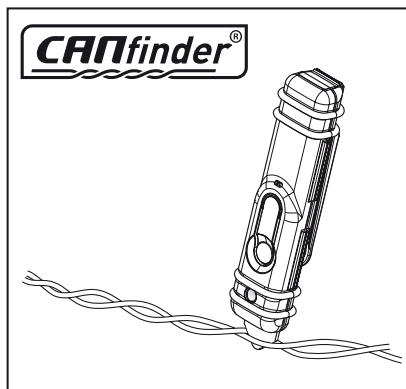
INFO



INFO



## Products & Service



## LIGHT MATE



[http://www.ecs-electronics.nl/NL/catalogus/test\\_gereedschap](http://www.ecs-electronics.nl/NL/catalogus/test_gereedschap)



- (DE) Anschluss Steckdose    (ES) Conexión de la caja de enchufe    (CZ) Objímkový konektor    (GR) Υποδοχή σύνδεσης  
 (FR) Connection de la prise    (IT) Allaccio zoccolo    (DK) Stikdåse forbindelse    (NO) Tilkobling koblingsboks  
 (NL) Contactdoos aansluiting    (SE) Anslutning kontaktdosa    (FI) Pistorasia liitäntä    (PL) Połączenie przez gniazdo  
 (GB) Socket connection

DIN/ISO 11446	↩	⚡	≡ 1-8	↗	☀	⊙	☀	☀	Reverse	30+ 15+ 15	10	≡ 10	—	≡ 9
Pmax	1/L 21W	2 2x21W	3/31 21W	4/R 21W	5/58-R 42W	6/54 3x21W	7/58-L 42W	8 2x21W	9 180W/15Amp. 180W/15Amp.	10 180W/15Amp.	11	12	13	
(DE)	Gelb	Blau	Weiß	Grün	Braun	Rot (1,00mm <sup>2</sup> )	Schwarz	Schwarz/ Rot	Braun/ Weiß	Rot (2,50mm <sup>2</sup> )	Weiß	Rot/ Blau	Weiß	
(FR)	Jaune	Bleu	Blanc	Vert	Marron	Rouge (1,00mm <sup>2</sup> )	Noir	Noir/ Rouge	Marron/ Blanc	Rouge (2,50mm <sup>2</sup> )	Blanc	Rouge/ Bleu	Blanc	
(NL)	Geel	Blauw	Wit	Groen	Bruin	Rood (1,00mm <sup>2</sup> )	Zwart	Zwart/ Rood	Bruin/ Wit	Rood (2,50mm <sup>2</sup> )	Wit	Rood/ Blauw	Wit	
(GB)	Yellow	Blue	White	Green	Brown	Red (1,00mm <sup>2</sup> )	Black	Black/ Red	Brown/ White	Red (2,50mm <sup>2</sup> )	White	Red/ Blue	White	
(ES)	Amarillo	Azul	Blanco	Verde	Marrón	Rojo (1,00mm <sup>2</sup> )	Negro	Negro/ Rojo	Marrón/ Blanco	Rojo (2,50mm <sup>2</sup> )	Blanco	Rojo/ Azul	Blanco	
(IT)	Giallo	Blu	Bianco	Verde	Marrone	Rosso (1,00mm <sup>2</sup> )	Nero	Nero/ Rosso	Marrone/ Bianco	Rosso (2,50mm <sup>2</sup> )	Bianco	Rosso/ Blu	Bianco	
(SE)	Gul	Blå	Vit	Grön	Brun	Röd (1,00mm <sup>2</sup> )	Svart	Svart/ Röd	Brun/ Vit	Röd (2,50mm <sup>2</sup> )	Vit	Röd/ Blå	Vit	
(CZ)	Žlutá	Modrá	Bílá	Zelená	Hnědá	Červená (1,00mm <sup>2</sup> )	Černá	Černo/ Červená	Hnědo/ Bílá	Červená (2,50mm <sup>2</sup> )	Bílá	Červená/ Modrá	Bílá	
(DK)	Gul	Blå	Hvid	Grøn	Brun	Rød (1,00mm <sup>2</sup> )	Sort	Sort/ Rød	Brun/ Hvid	Rød (2,50mm <sup>2</sup> )	Hvid	Rød/ Blå	Hvid	
(FI)	Keltainen	Sininen	Valkoinen	Vihreä	Ruskea	Punainen (1,00mm <sup>2</sup> )	Musta	Musta/ Punainen	Ruskea/ Valkoinen	Punainen (2,50mm <sup>2</sup> )	Valkoinen	Punainen/ Sininen	Valkoinen	
(GR)	Κίτρινο	Μπλε	Λευκό	Πράσινο	Καφέ	Κόκκινο (1,00mm <sup>2</sup> )	Μαύρο	Μαύρο/ Κόκκινο	Καφέ/ Λευκό	Κόκκινο (2,50mm <sup>2</sup> )	Λευκό	Κόκκινο/ Μπλε	Λευκό	
(NO)	Gul	Blå	Hvit	Grønn	Brun	Rød (1,00mm <sup>2</sup> )	Svart	Svart/ Rød	Brun/ Hvit	Rød (2,50mm <sup>2</sup> )	Hvit	Rød/ Blå	Hvit	
(PL)	Żółty	Niebieski	Biały	Zielony	Brazowy	Czerwony (1,00mm <sup>2</sup> )	Czarny	Czarny/ Czerwony	Brazowy/ Biały	Czerwony (2,50mm <sup>2</sup> )	Biały	Czerwony/ Niebieski	Biały	