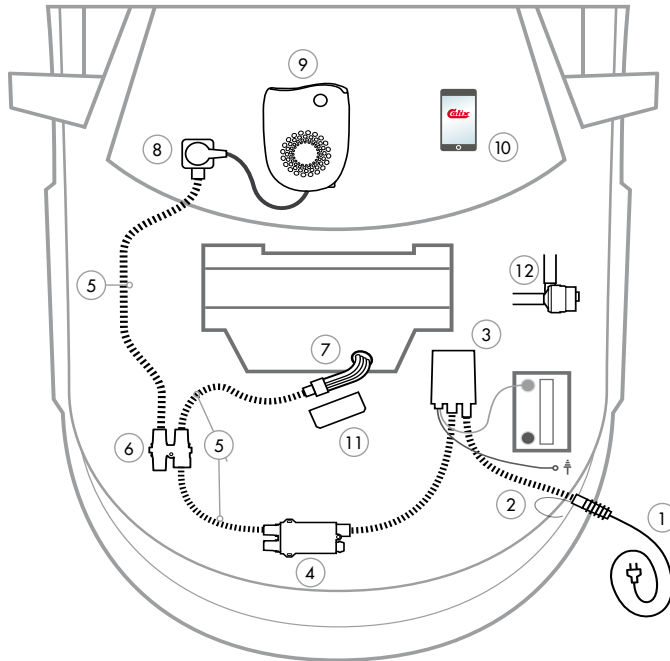


24.04.18.

**1 Anslutningsladd MS**Liitäntäjohto / Connecting  
cable / Anschlusskabel**2 Intagskabel MK**Elementtikaapeli / Inlet  
cable / Einbaukabel**3 Batteriladdare BL**Akkulaturi / Battery Charger  
/ Batterielader**4 Bluetooth relä**Bluetooth rele / Bluetooth  
relay / Bluetooth Relais**5 Skarvkabel**Jatkokaapeli / Extension  
cable / Verlängerungskabel**6 Grenuttag**Haaroituspistorasia / Multi-  
ple socket / Verteilerstück**7 Motorvärmare**Vastusosa / Engine heater /  
Motorvor-wärmer**8 Kupévägguttag**Sisätilapistorasia / Cab  
wall socket / Heizlüfter-  
Steckdose**9 Kupévärmare**Sisätilanlämmitin / Cab  
heater / Heizlüfter**10 App för Calix timer**Calix-timer applikaatio /  
Application for Calix timer /  
App für Calix Timer**11 Strålningskydd**Lämpöeriste / Heat Shield /  
Hitzeschutz**12 Pump**

Pumppu / Pump / Pumpe

# MONTERINGSANVISNING

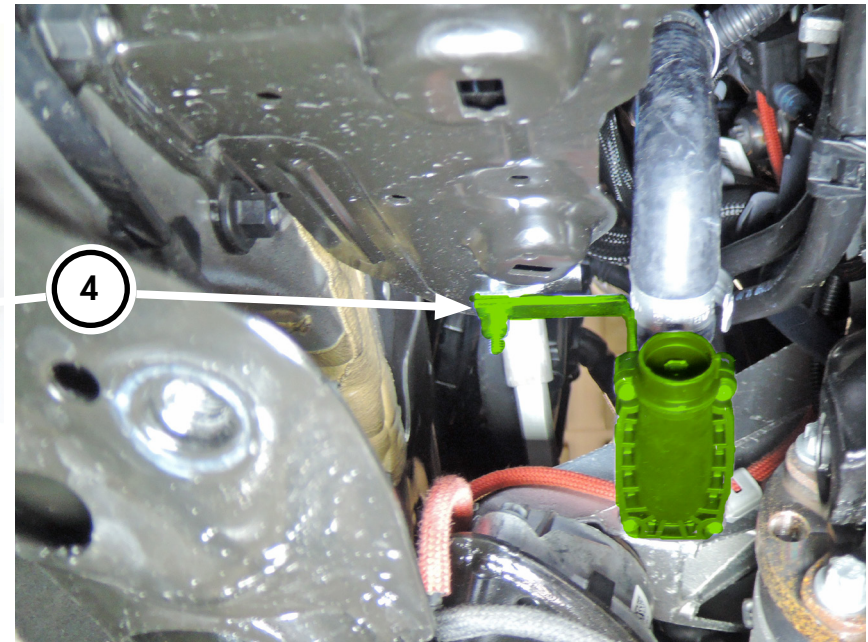
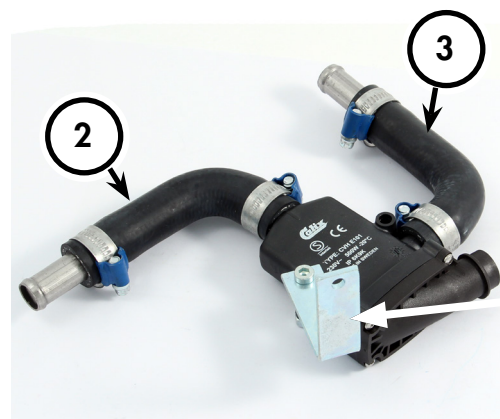
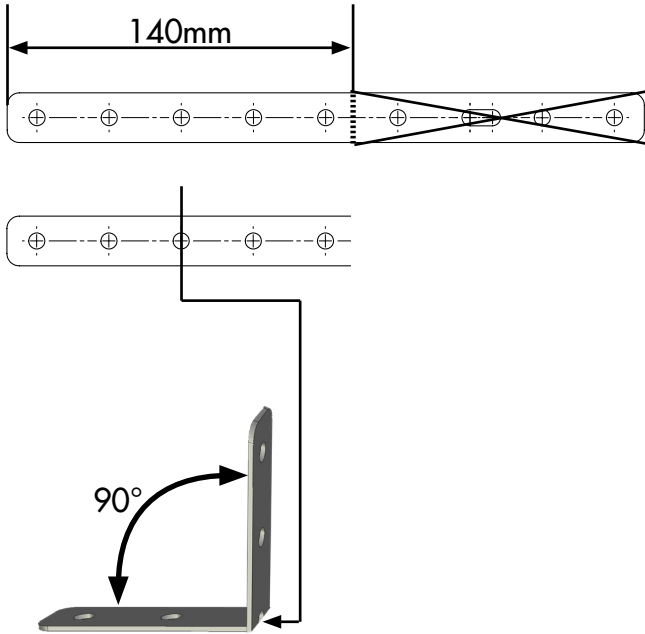
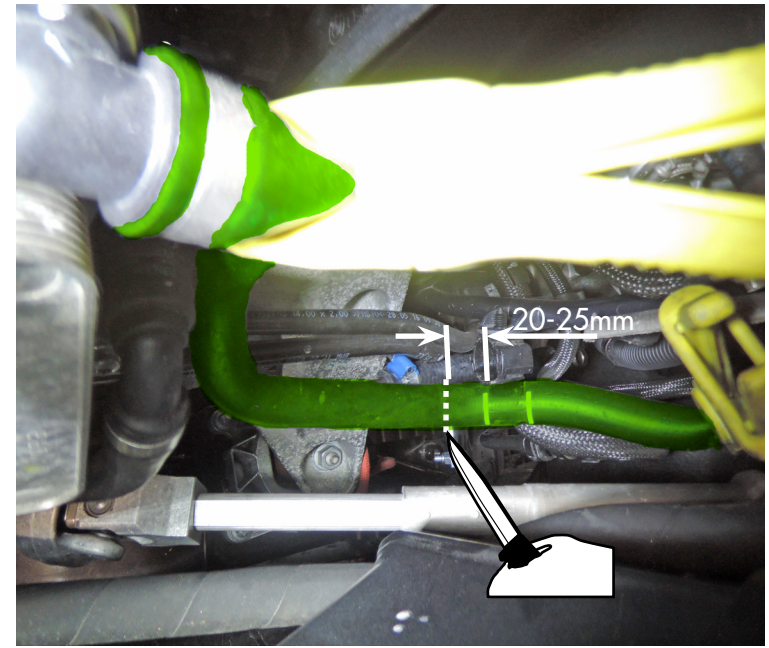
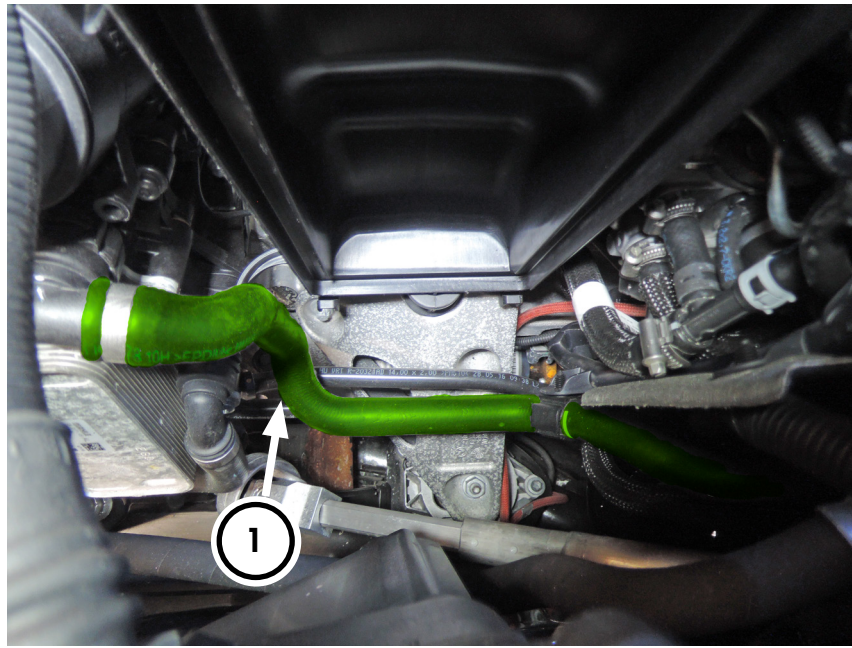
## AENNUSOHJEET

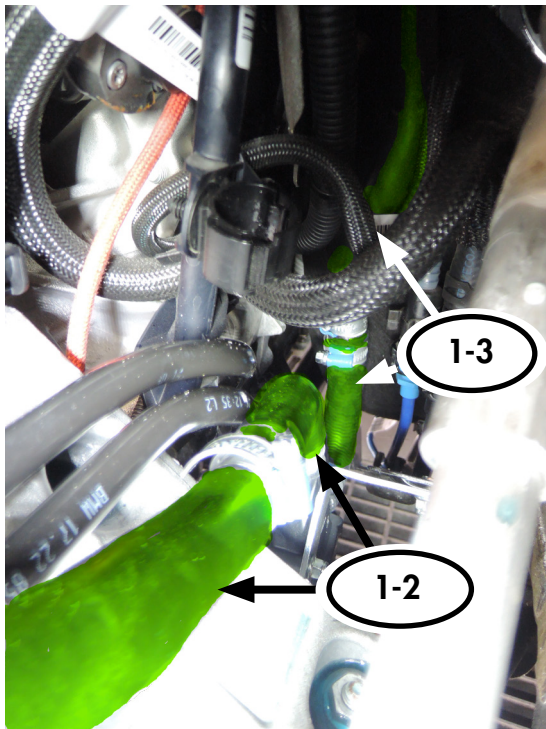
### ASSEMBLY INSTRUCTIONS

#### EINBAUHINWEISE

# M137







## BMW

330d	[3L51, F31]	2012- ☉N57
330d	[3E51, F30]	2012- ☉N57
330d xDrive	[3L31, F30]	2012- ☉N57
330d xDrive	[3E31, F31]	2012- ☉N57
335d xDrive	[3J71, F30]	2013- ☉N57
330d GT	[3Y91, F34]	2014- ☉N57
330d GT	[8T71, F34]	2016- ☉N57
330d GT xDrive	[3Z51, F34]	2014- ☉N57
330d GT xDrive	[8T91, F34]	2016- ☉N57
335d GT xDrive	[3Z91, F34]	2014- ☉N57
335d GT xDrive	[8U11, F34]	2016- ☉N57
430d Coupè	[3P71, F32]	2014- ☉N57
430d Coupè	[4X91, F32]	2017- ☉N57
430d Coupè xDrive	[4Y11, F32]	2017- ☉N57
430d Cab	[3U51, F33]	2014- ☉N57
430d Cab	[8S51, F33]	2017- ☉N57
430d Gran Coupè	[4C11, F36]	2014- ☉N57
430d Gran Coupè	[4K91, F36]	2017- ☉N57
430d Gran Coupè xDrive	[4C31, F36]	2014- ☉N57
430d Gran Coupè xDrive	[4L11, F36]	2017- ☉N57
435d Coupè xDrive	[3S91, F32]	2014- ☉N57
435d Coupè xDrive	[4Y31, F32]	2017- ☉N57
435d Cab xDrive	[4T11, F33]	2014- ☉N57
435d Cab xDrive	[8S71, F33]	2017- ☉N57
435d Gran Coupè xDrive	[4G11, F36]	2014- ☉N57
435d Gran Coupè xDrive	[4L31, F36]	2017- ☉N57

☉ = Motortyp  
 ☉ = Moottorityyppi  
 = Engine model

## SVENSKA

1. Tappa ur kylvätskan. Demontera luftfiltret.
2. Kapa slangen (1) som går mellan oljekylaren och kupévärmväxlaren enligt bild.
3. Montera den medlevererade slangarna och skarvniplarna på motorvärmaren enligt bild.
4. Skarva ihop slangen (2) från värmarens övre anslutning med slangen (1) till motorns oljekylare. Skarva ihop slangen (3) från värmarens sidoanslutning med slangen (1) till kupévärmväxlaren.
5. Fäst värmaren till plåten under styrstängens med följande fästjärn (4) och skruv, se bild.
6. Återmontera luftfiltret. Fyll på kylvätska och lufta ur kylsystemet. Se instruktionsboken. Kör motorn och kontrollera att inget läckage förekommer.

## SUOMI

1. Poistakaa jäähdytysneste. Irrota ilmansuodatin.
2. Katkaise letku (1) joka tulee lämpökennolta öljynlauhduttimeen kuvan mukaisesti.
3. Asenna mukana tulevat letkut ja jatkoliitokset lämmittimeen kuvan mukaisesti.
4. Yhdistä lämmitimen yläliitoksesta tuleva letku (2) öljynlauhduttimen letkuun (1).
5. Kiinnitä lämmitin ohjaustangon alapuolella olevaan peltiin mukana tulevalla kiinnikkeellä (4) ja ruuvilla, katso kuva.
6. Asenna ilmansuodatin paikalleen. Täytä jäähdytysjärjestelmä ja suorita ilmaus käyttöohjekirjan mukaisesti. Käynnistä moottori ja tarkista mahdolliset vuodot.

## ENGLISH

1. Drain the coolant. Remove the air filter box.
2. Cut the hose (1) according picture.
3. Fit the supplied hoses and connecting sleeves on the heater, see picture.
4. Connect the hose (2) from the heater with the original hose (1) on the engine. Connect the other hose (3) from the heater with the hose (1) to the interior heat exchanger.
5. Use the supplied bracket to fit the heater to the car, see picture.
6. Refit the air filter box. Fill coolant and bleed all air from the cooling system. See instruction manual. Run the engine and check to make sure that there are no leaks.

## DEUTSCH

1. Kühlwasser ablassen. Entfernen Sie das Luftfiltergehäuse.
2. Durchtrennen Sie den Schlauch (1) laut Abbildung.
3. Montieren Sie die mitgelieferten Schläuche und Verbindungsstücke am Motorvorwärmer, siehe Abbildung.
4. Verbinden Sie Schlauch (2) vom Motorvorwärmer mit dem Originalschlauch (1) zum Motor. Verbinden Sie den anderen Schlauch (3) vom Motorvorwärmer mit dem Schlauch (1) zum Innenraumwärmetauscher.
5. Nutzen Sie den mitgelieferten Haltebügel um den Motorvorwärmer am Fahrzeug zu befestigen, siehe Abbildung.
6. Befestigen Sie das Luftfiltergehäuse. Kühlwasser füllen und Kühlsystem lüften. Hinweise der Kfz-Betriebsanleitung beachten. Motor laufen lassen und Einbaustelle auf Dichtigkeit prüfen.