MONTERINGSFÖRSLAG
HYDRONIC HS3 B4E ECONOMY 12V-CS
SUBARU FORESTER/XV HYBRID MY20- Sats B4E, 292481104013. V.2



DETTA MONTERINGSFÖRSLAG GÄLLER FÖR FORDON FR.O.M. ÅRSMODELL 2020 T.O.M. NÄSTFÖLJANDE FORDONSMODELL.

1.995 Cylindervolym 4-Cylindrig Boxermotor bensin+elmotor 4WD Lineartronic 110 KW/150HP .

För bilar tillverkade: 2019-09 ->
Miljöklass Euro 6d-ISC-FCM, AP

UTRUSTNING

☐	X	Billarm
☐	X	Dimljus fram
☐	X	Automatisk klimatanläggning
☐	X	Automatisk växellåda
☐	X	4-Hjulsdriven

Monteringstid ca 6 timmar





Eberspächer

A WORLD OF COMFORT

20200320 V1 HS/SA

INNEHÅLL

KAPITEL	KAPITELBESKRIVNING	SIDA
1	Inledning	3
2	Förberedelse fordon	5
3	Montering	7
4	Montering EasyStart Remote+	23
5	Montering EasyStart Web	26
6	Efter montering	40
7	Översikt delar	41

OBSERVERA

Detta monteringsförslag gäller för ovan beskrivet fordon. Beroende på utförande resp. version av fordonet kan avvikelser förekomma i förhållande till detta monteringsförslag.

Före montering bör den som monterar kontrollera och beakta eventuella avvikelser i förhållande till detta monteringsförslag.

Vid avvikelser från detta monteringsförslag avsäger sig Eberspächer AB allt ansvar.

1 INLEDNING

SPECIELLA SKRIVSÄTT, FRAMSTÄLLNINGAR OCH SYMBOLER

I detta monteringsförslag framhävs olika sakförhållanden genom speciella skrivsätt och symboler. Innebörden och motsvarande åtgärder framgår av följande exempel.

SPECIELLA SKRIVSÄTT OCH FRAMSTÄLLNINGAR

- En punkt (.▪) betecknar en uppräkning, som inleds av en överskrift.

- Om ett indraget streck (-) följer efter en punkt, så är denna uppräkning underordnad den svarta punkten.

SYMBOLER

FARA

Denna hänvisning uppmärksammar dig på en hotande fara för liv och hälsa. Om denna hänvisning inte beaktas kan det leda till allvarliga personskador.

→Denna pil pekar på försiktighetsåtgärder som kan vidtas för att avvärja faran.

VARNING

Denna hänvisning uppmärksammar dig på en farlig situation för en person och/eller för produkten. Om denna hänvisning inte beaktas, kan det leda till personskador och/eller apparatskador.

→Denna pil pekar på försiktighetsåtgärder som kan vidtas för att avvärja faran.

OBSERVERA

Denna hänvisning ger dig rekommendationer för användningen och användbara tips för montering av värmaren.

FÖREBYGGANDE AV OLYCKOR

De allmänna arbetsmiljöföreskrifterna och motsvarande verkstads- och driftskyddsanvisningar skall alltid beaktas.

SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR MONTERING OCH REPARATION

VARNING

Felaktig montering eller reparation av Eberspächervärmare kan orsaka brand eller medföra att giftiga gaser tränger in i fordonskupén.
Det kan medföra risk för livshotande skador.
→Värmaren får endast monteras eller repareras av auktoriserad och utbildad personal i enlighet med föreskrifterna i den tekniska dokumentationen. Vid reparation skall originalreservdelar användas.
→Montering och reparation utförd av icke auktoriserad och outbildad personal, reparation med icke-originaldelar eller utan erforderlig teknisk dokumentation för montering resp. reparation medför risker och är därför inte tillåten.
→Montering enligt detta monteringsförslag får endast utföras i anslutning till för utrustningen gällande tekniska beskrivningar, monteringsanvisningar, bruksanvisningar och underhållsanvisningar.
Före och i samband med montering och reparation skall detta dokument läsas noggrant och följas till alla delar. Särskild uppmärksamhet skall ägnas myndighetsföreskrifter, säkerhetsanvisningarna och de allmänna anvisningarna.
Montören skall alltid kontrollera att inga vattenslangar, bränsleslangar och kablage utsätts eller utsätter andra delar i fordonet för skada eller slitage.

OBSERVERA

- Gällande tekniska normer liksom eventuella föreskrifter från fordonstillverkaren skall följas vid montering och reparation.
- Vid elsvetsning på fordonet skall man för att skydda styrdonet lossa pluskabeln på batteriet och ansluta den till jord.

ANSVARSANSPRÅK / GARANTI

Eberspächer tar inget ansvar för brister och skador som orsakas av montering eller reparation som utförts av icke auktoriserad och outbildad personal.
En förutsättning för att garantin skall gälla och ansvarsanspråk kunna tillgodoses är att de lagstadgade föreskrifterna och säkerhetsanvisningarna följs.
Om de lagstadgade föreskrifterna och säkerhetsanvisningarna inte beaktas upphör garantin och tillverkarens ansvar att gälla.

1 INLEDNING

YTTERLIGARE INFORMATION OM MONTERINGSFÖRSLAGETS GILTIGHET

Monteringsförslaget gäller för fordon med nedan angivna motor- och växellådsvarianter.

MOTOR- OCH VÄXELLÅDSVARIANT

Cylindervolym	kW / hk	Växellåda
2,0 hybrid	110/150	Autm.

5 S = 5-växlad manuell växellåda

6 S = 6-växlad manuell växellåda

OBSERVERA

- Monteringsförslaget gäller inte för högerstyrda fordon.
- Fordonsmodeller, motortyper och utrustningsvarianter som inte är angivna i detta monteringsförslag har inte kontrollerats.

FÖRSTA IDRIFTTAGNINGEN AV VÄRMAREN RESP.: FUNKTIONSKONTROLL

- När värmaren har monterats och efter reparation skall kylmedelskretsen samt hela bränsleförsörjningssystemet avluftas noggrant. Härvid skall fordonstillverkarens föreskrifter beaktas.
- Öppna alla värmekretsar före provkörningen (ställ temperaturregulatorn på ”VARM”).
- Kontrollera under provkörningen av värmaren att samtliga vatten- och bränsleanslutningar är täta och sitter fast ordentligt.
- Om värmaren går i felläge under drift skall felet åtgärdas med hjälp av ett diagnosverktyg.

NÖDVÄNDIGA DELAR FÖR MONTERINGEN

ANTAL	BENÄMNING	BESTÄLLNINGSNR:
1	Mont.sats B4E ingår i satsen	292481104013
	Tillval	
1	Tidur EasyStart Pro Timer	22 1000 35 22 00
1	Fjärr: EasyStart Remote+	22 1000 34 1700
1	EasyStart Web	22 1000 34 7800
1	EasyStart GSM-SE	29 2490 00 0145
1	EasyStart GSM-DK	29 2490 00 0147
1	EasyStart GSM-NO	29 2490 00 0146

OBSERVERA

I den fordonsspecifika monteringssatsen ingår alla delar som behövs för monteringen.

ERFORDERLIGA SPECIALVERKTYG

- Momentnyckel (5 - 50 Nm)
- Korrosionsskyddsmedel
- Tång för fjäderbandsklammer
- Krimptång
- Mutternitstång

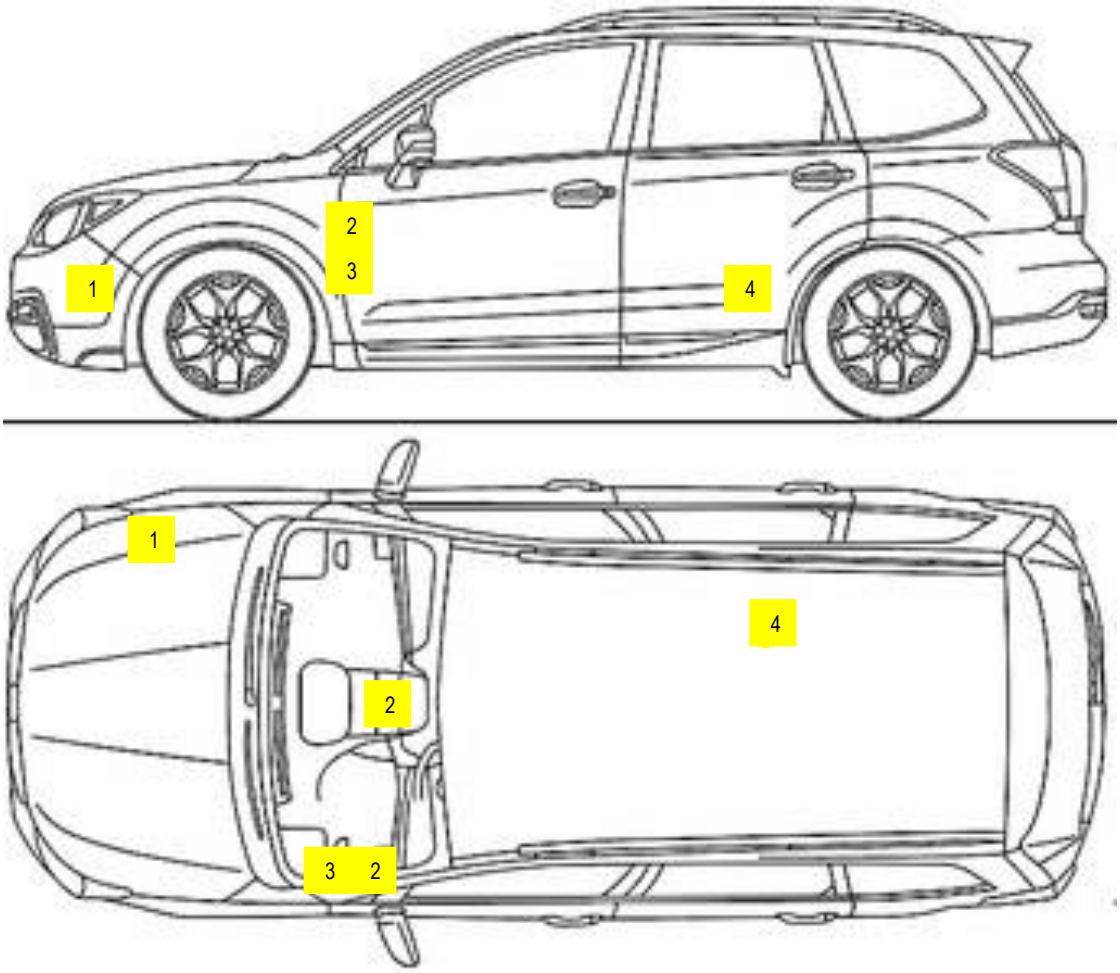
ÅTDRAGNINGSMOMENT

Om åtdragningsmoment ej finns angivna dra i så fall åt skruvförbanden (6-kantsskruv och 6-kantsmutter) enligt följande tabell.

Skruvförband	Åtdragningsmoment
M6	10Nm
M8	20Nm
M10	45Nm
Slangklämmor för vattenslang	3Nm
Slangklämmor för bränsleledning	1Nm
Slangklämma för förbr.luftslang	3Nm

1 INLEDNING

Monteringsritning



1. Värmare
2. Fläktinkoppling
3. Startutrustning
4. Tankanslutning

2 FÖRBEREDELSE FORDON

1. Demontera motorskyddet
2. Demontera luftfilter och insugsrör
3. Släpp övertryck i kylsystemet.

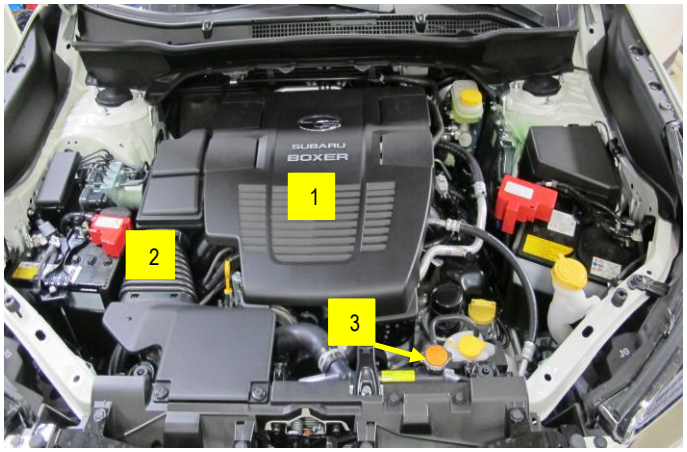


Bild 1

1. Demontera knäskydd.



Bild 2

1. Demontera höger framhjul.
2. Demontera innerskärm.

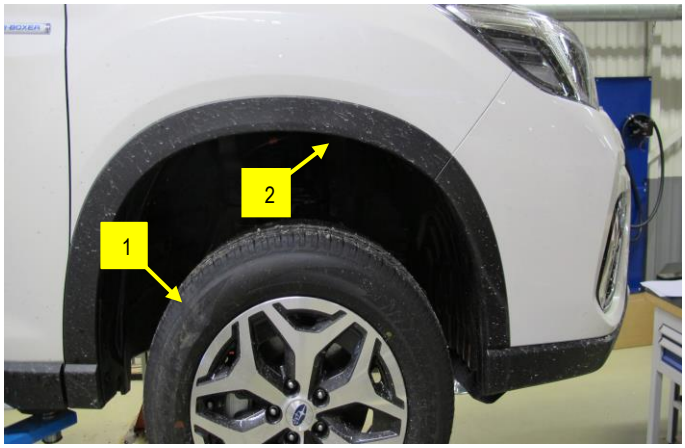


Bild 3

3 MONTERING

TA av duplikatetiketten från värmaren och fäst den på B-stolpen i dörröppningen.



Bild 4

1. Dra värmarekablaget bakom motorfästet längs med torpedväggen.

2. Dra den vidare till höger innerskärm.

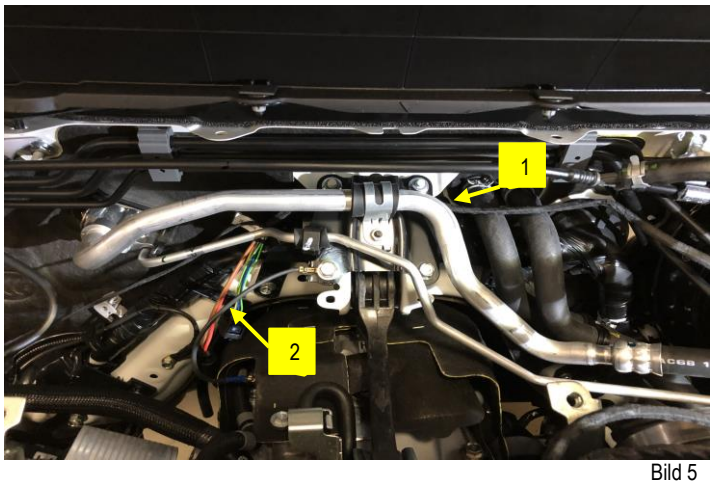


Bild 5

1. Dra kabel längs höger innerskärm.

2. Fortsätt med kabel förbi batteriet vidare till värmaren.

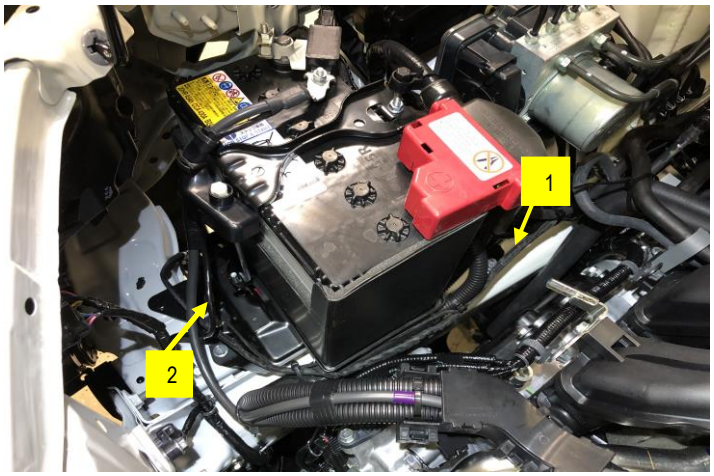


Bild 6

3 MONTERING

Tejpa bränslepumpskabel ihop med bränsleslangen enligt bild.

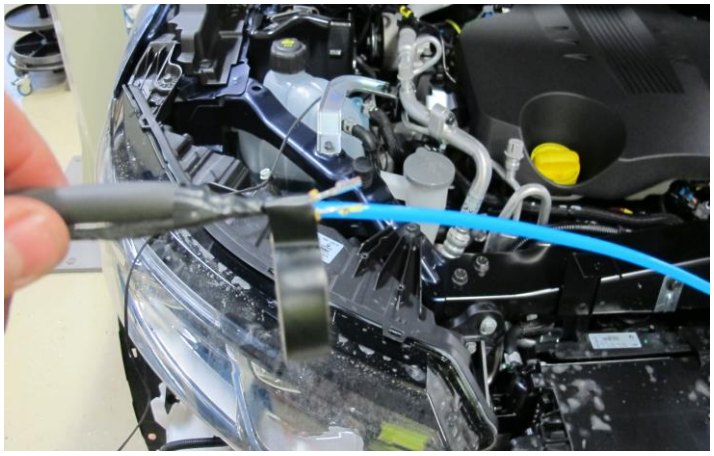


Bild 7

1. Dra bränsleslangen ner till värmaren.

2. Dra resten av bränsleslangen och bränslepumpskabel till bränslepumpen under bilen längs med bilens bränsleledning.

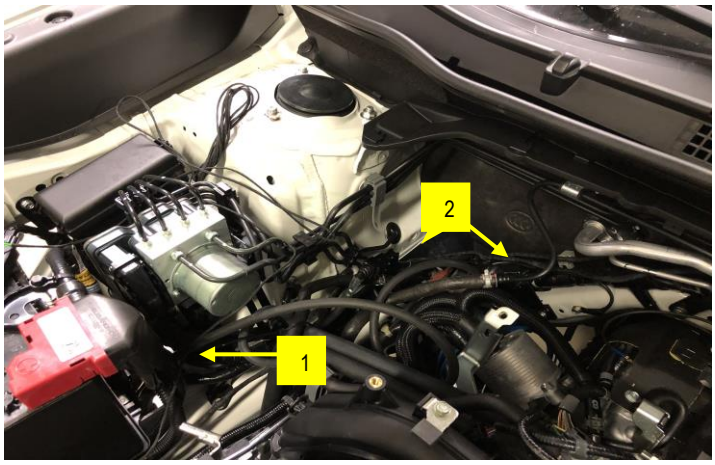


Bild 8

1. Dra bränsleslang och kabel längs med bilens kabel härva.

2. Dra vattenslangar ner på insidan av innerskärmen.

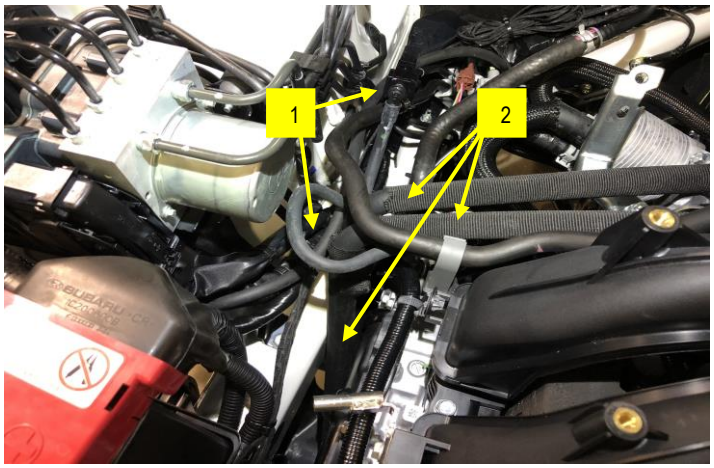


Bild 9

3 MONTERING

Montering av värmare i hjulhus:

1. Demontera skruv och muttrar.

Sätt fast Dimljuskabel med buntband så den inte kommer i kontakt med värmarens avgassystem.

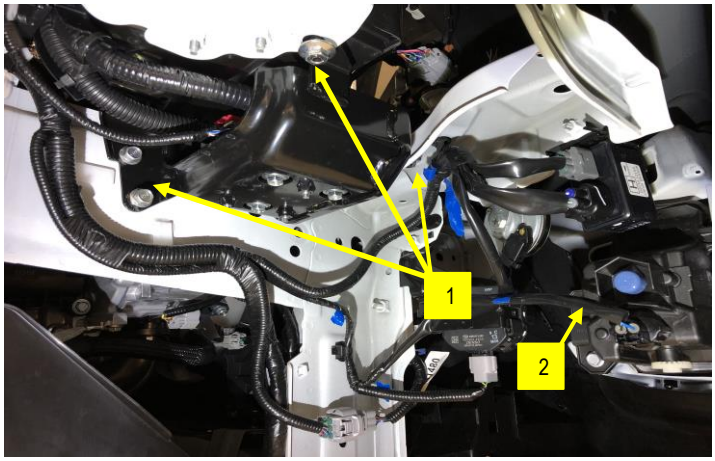


Bild 10

1. Montera värmarpaketet i skruvarna.

Koppla värmarkablage på värmare och fäst i befintligt kablage med buntband

Koppla kablage mellan vattenpump och värmare

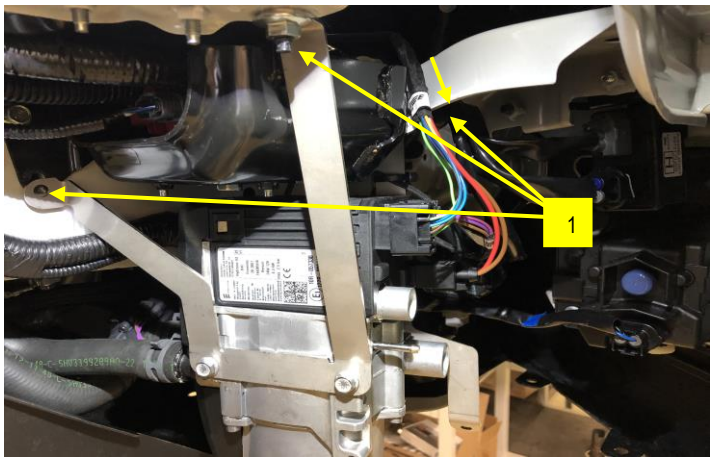


Bild 11

1. Montera slang med rak skarv från motorn till vattenpump.

2. Montera slang med 90 grader skarv till kupéelement ut från värmaren.

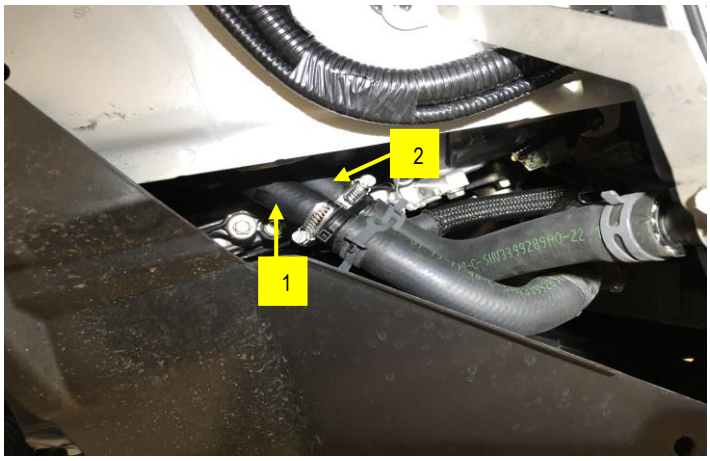


Bild 12

3 MONTERING

Böj avgasrören enligt bild.



Bild 13

1. Montera avgasröret på värmaren med avgasklämma.

2. Montera ljuddämparen på Konsolen enligt bild med M6x12 skruv och mutter.

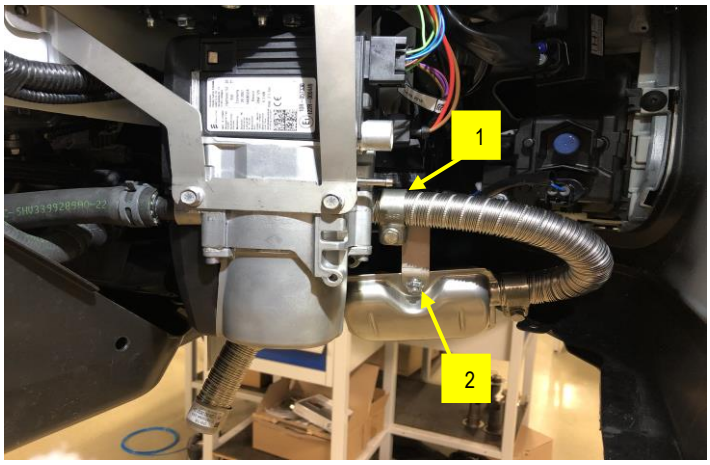


Bild 14

1. Böj avgasröret enligt bild.

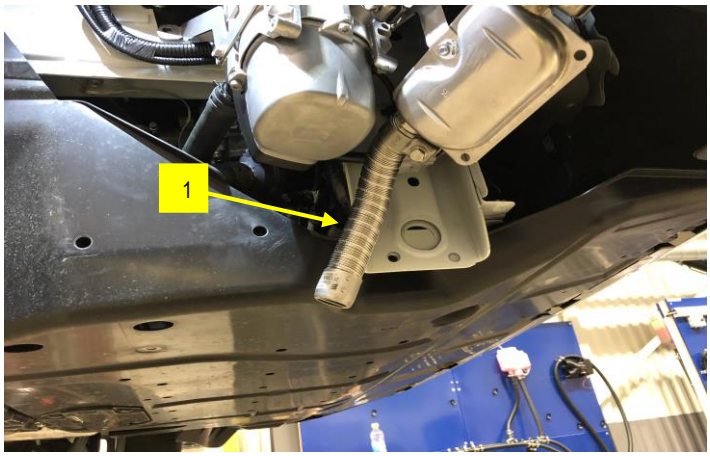


Bild 15

3 MONTERING

1. Montera förbränningsluftslangen på värmaren med slangklämma.
1. Fäst med buntband enligt bild..

⚠ Montera så inte vatten och orenheter kan komma in i förbränningsluftslangen

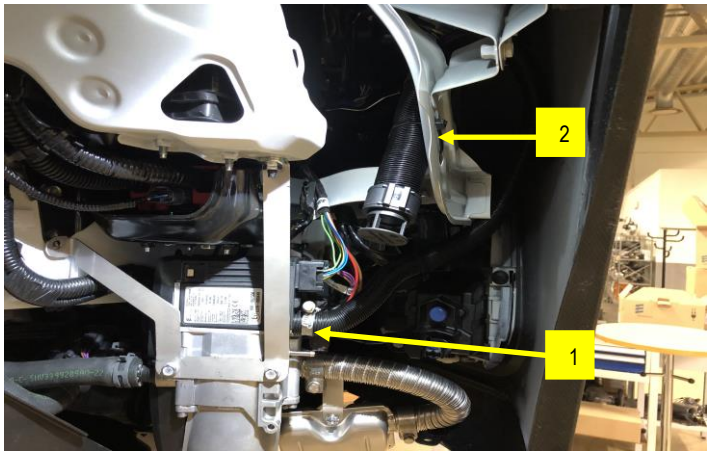


Bild 16

1. Koppla bränsleslang med vinklad gummianslutning till värmaren.
2. Fäst med buntband.

⚠ Ta ut säkringar!

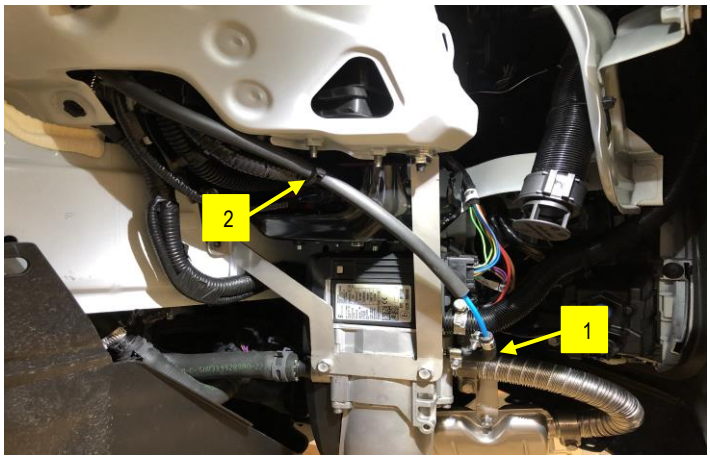


Bild 17

1. Dra fram bränsleslang och kabel till bränslepumpen under bilen.

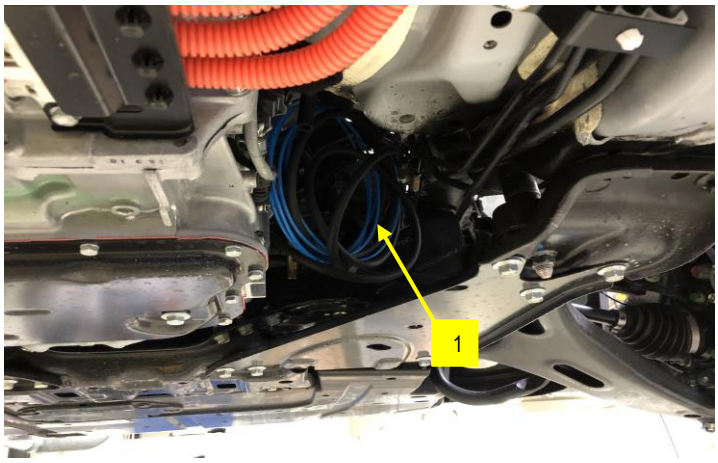


Bild 18

3 MONTERING

1. Demontera plastskyddet under bil.



Bild 19

1. För bränsleslang och kabel längs befintliga bränslerör

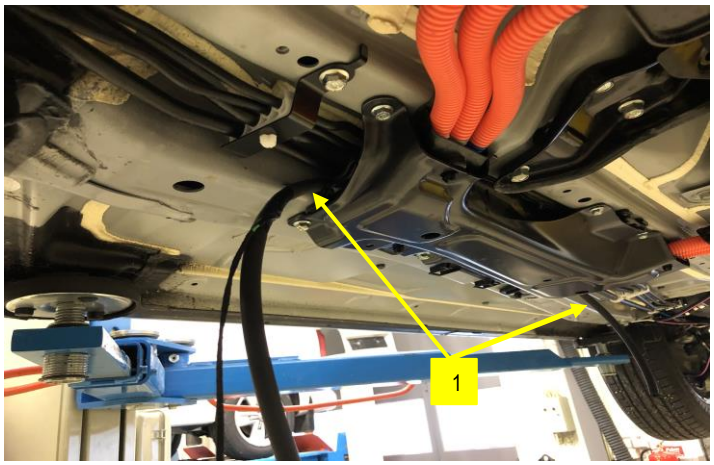


Bild 20

1. Montera bränslepumpen med befintlig skruv.

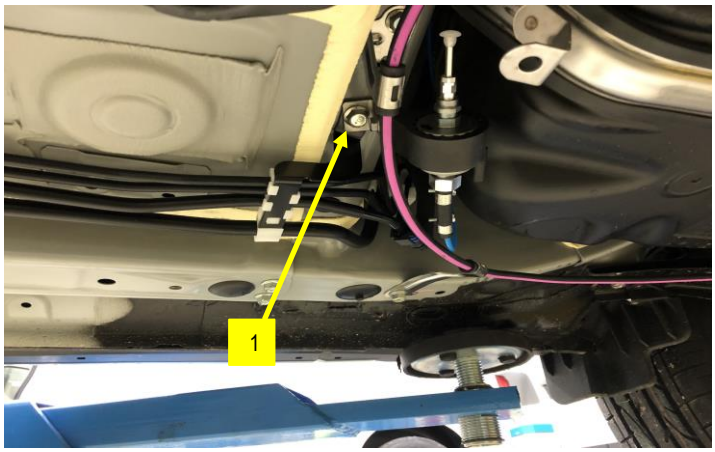


Bild 21

3 MONTERING

1. Anslut tryckledningen på bränslepumpen med 9mm slangklämma.

2. Dra sugledningen på bränslepumpen upp över tanken till tankarmaturen.

3. Anslut kontakten till bränslepumpen som sitter på pumpens sugsida.

OBS Ha i lite kontaktfett!
Kontakten sitter på pumpens sugsida!

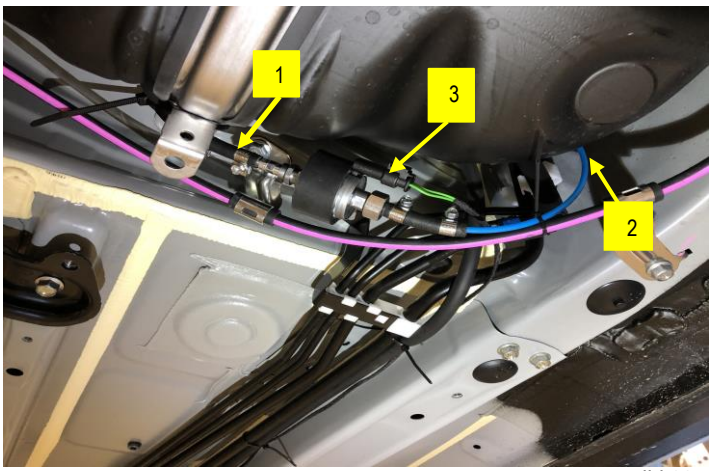
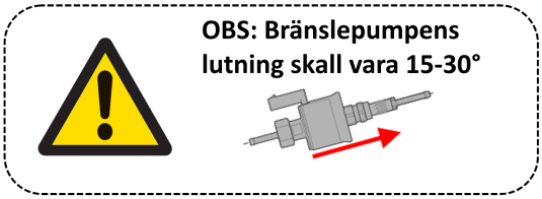
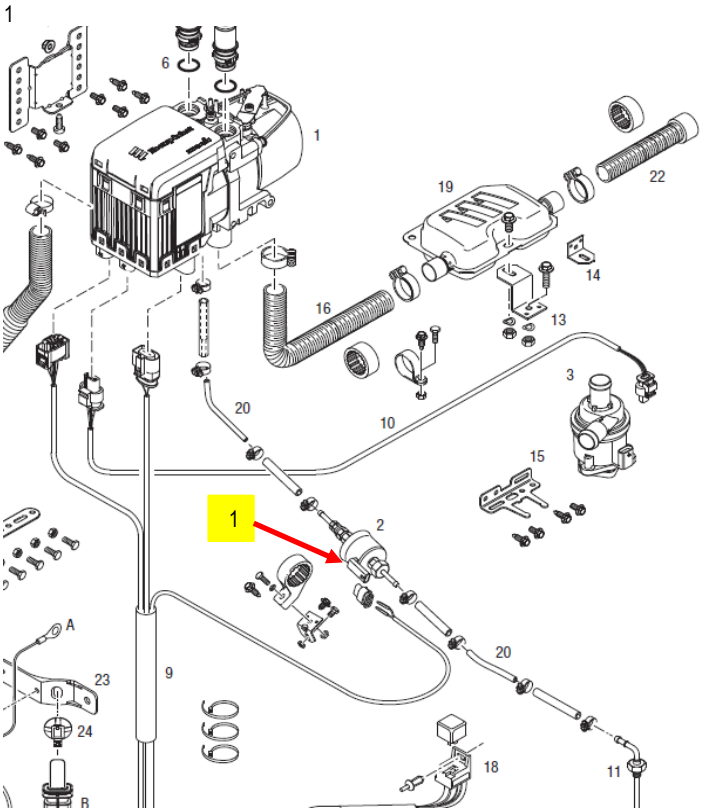


Bild 22



1. Viktigt att bränslepumpen monteras åt rätt håll kontakt ska peka mot bränsletankten enligt bild.



3 MONTERING

Fäst bränsleledningen med buntband i befintligt bränslerör

OBS EJ I BROMSRÖRET

Montera tillbaka panelerna.

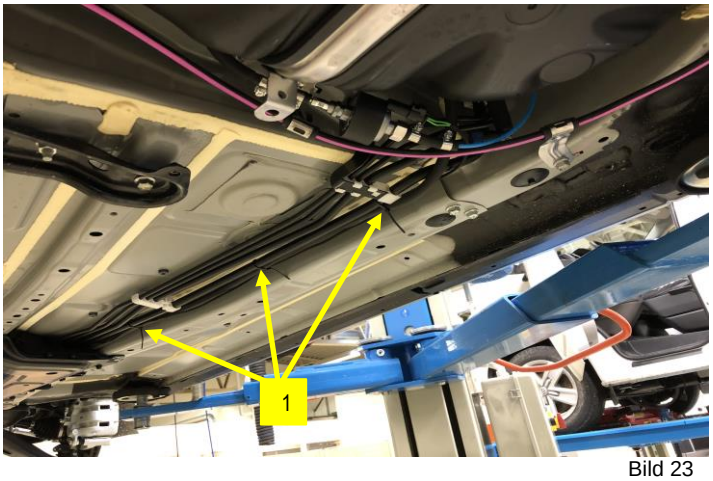


Bild 23

1. Fäst överblivande kabel till bränslepump med buntband ihop med befintligt kablage.

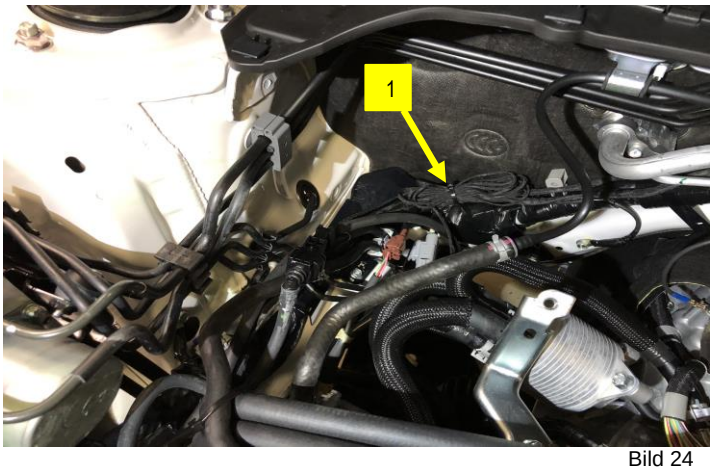


Bild 24

1. Dra fram sugledningen som kommer från doseringspump.

2. Demontera tankarmaturen under höger sida av baksätet.

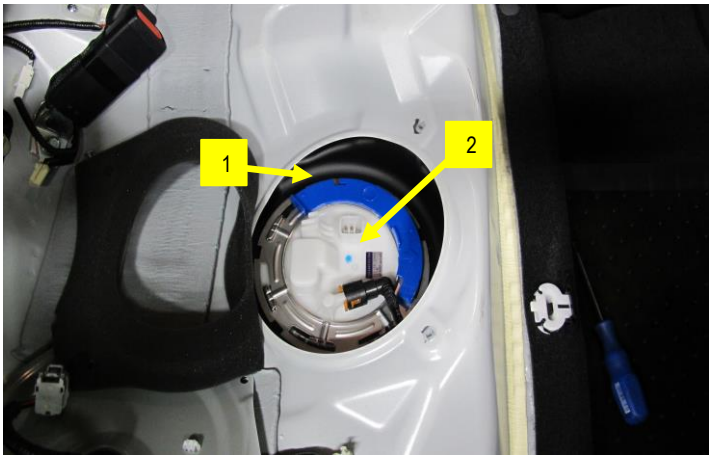


Bild 25

3 MONTERING

1. Kontrollera före borrning genom att lysa med ficklampa på baksidan så hålet hamnar i mitten mellan stödväggarna.

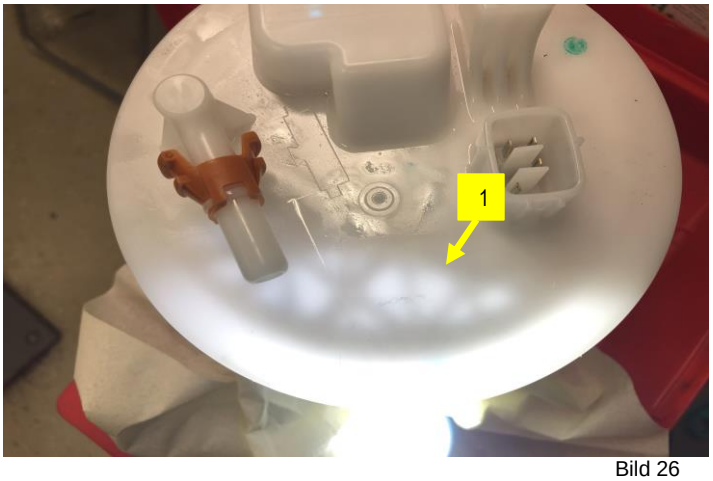


Bild 26

1. Borra ett 8mm hål enligt bild.



Bild 27

Montera tankdykröret enligt bild.


Bild 28

3 MONTERING

Montera tillbaka tankarmaturen.

1. Anslut sugledningen med 9mm slangklämma.

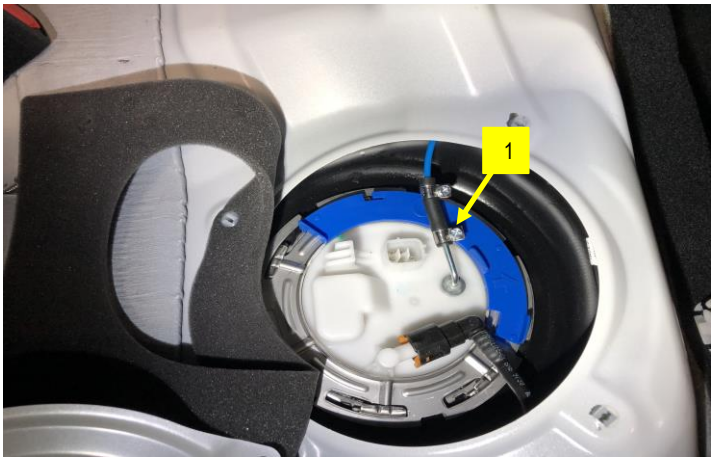


Bild 29

1. Lokalisera slang som går från motor till kupéelement

1. Sätt på klämtänger och kapa vattenslangarna.

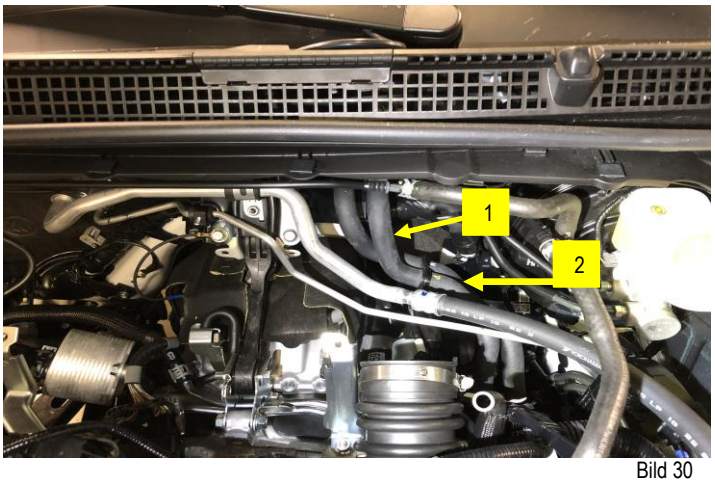


Bild 30

1. Montera slang från motor och slang till värmarens vattenpump

2. Montera slang ut från värmaren med 90 grader vinkel till slang mot kupéelement

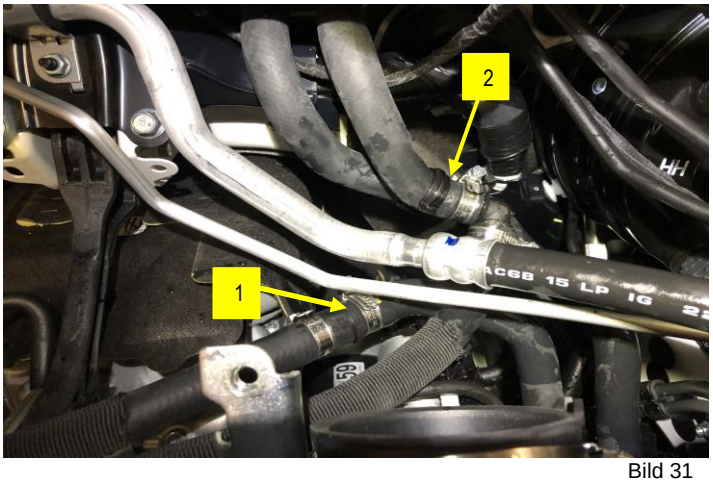


Bild 31

3 MONTERING

1. Montera kantlist på metallfästet till luftfilterboxen.

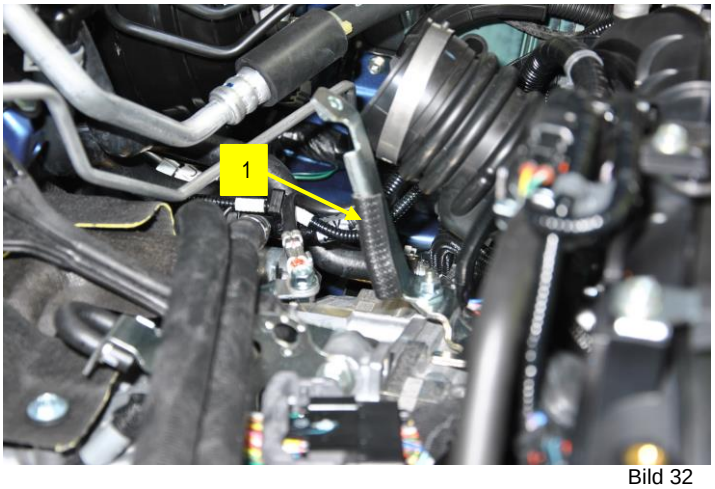


Bild 32

1. Fäst vattenslangar med buntband .

Viktigt att slangar inte kommer i kontakt och skrapar eller vassa delar!

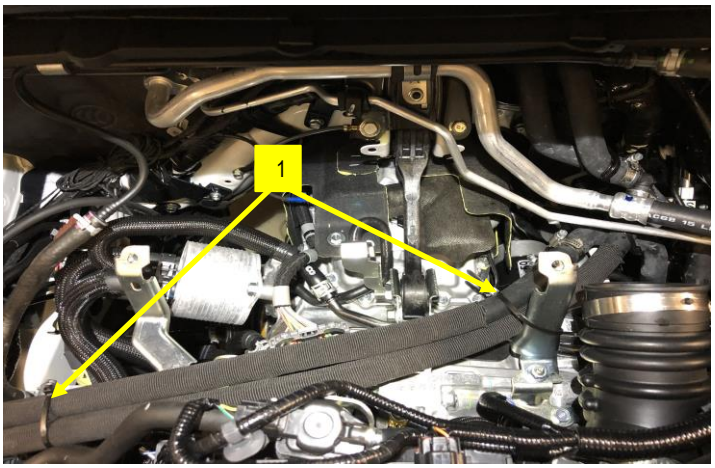


Bild 33

1. Fäst vattenslang med buntband.

Viktigt att slangar inte kommer i kontakt och skrapar eller vassa delar!

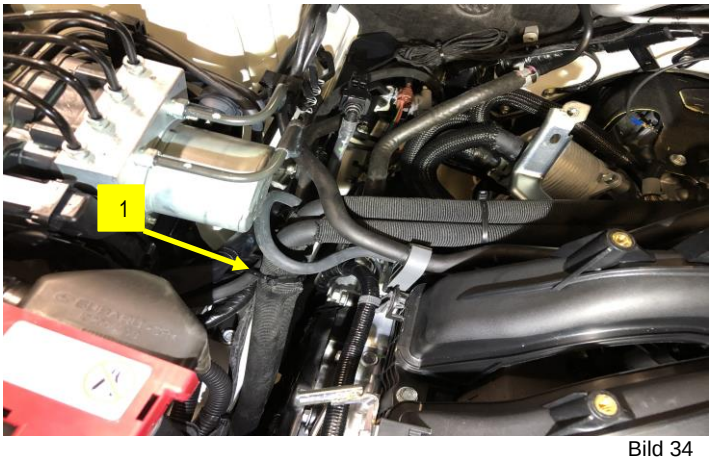


Bild 34

3 MONTERING

Vattenflödesschema

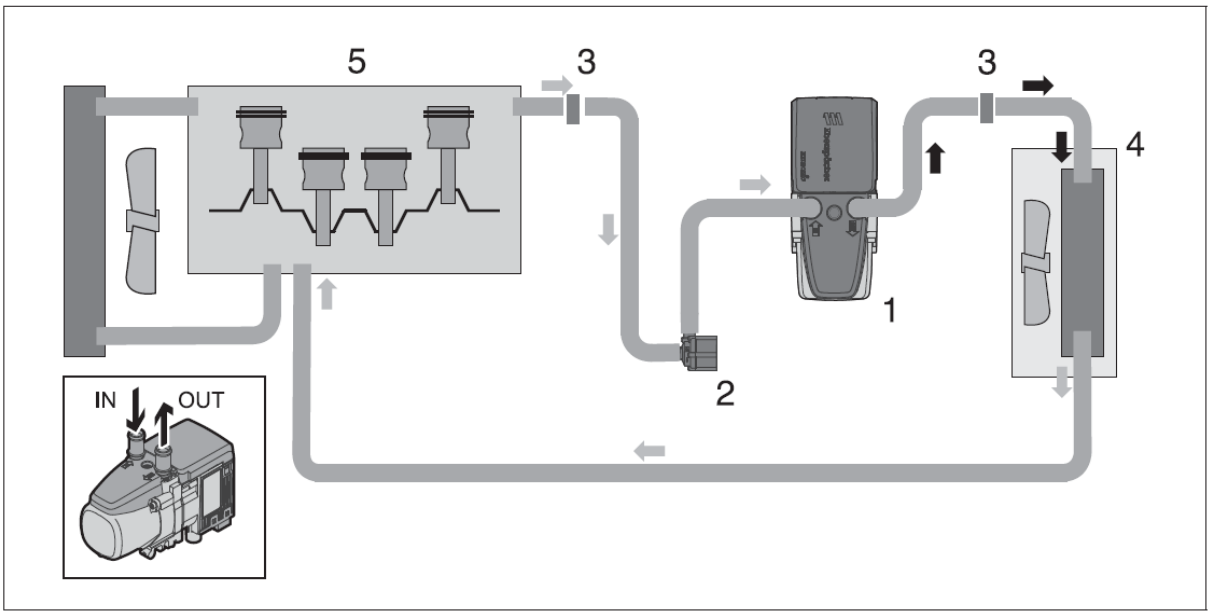


Bild 10

1	Värmare	4	Värmeväxlare
2	Vattenpump	5	Fordonsmotor
3	Anslutningsdel		

3 MONTERING

1. Borra ett 50mm hål i innerskärm enligt bild.

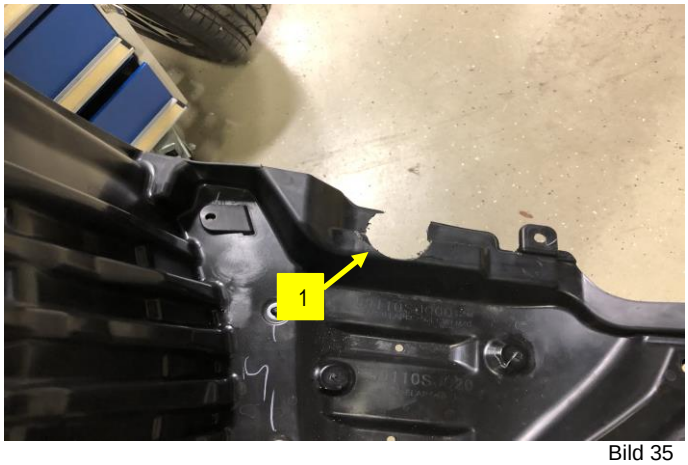


Bild 35

1. Montera tillbaks innerskärm och anpassa avgasröret enligt bild.

Viktigt att avgasröret går fritt från plasten och andra detaljer med ca 20mm marginal runtom!

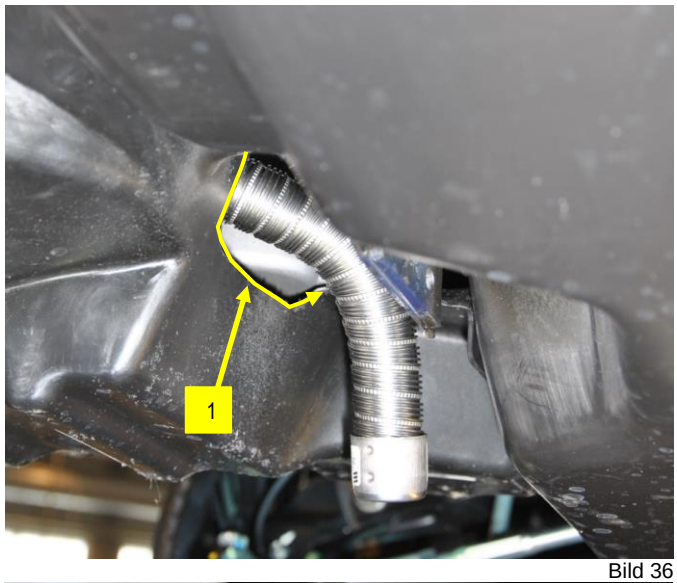


Bild 36

1. Fäst kabel med buntband, viktigt att kabeln inte kommer i kontakt med avgassystemet.



Bild 37

3 MONTERING

1. Demontera mutter
2. Demontera locket

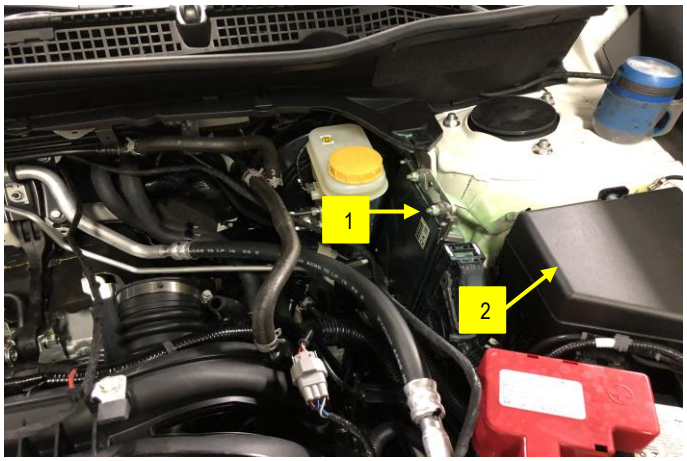


Bild 38

1. Montera säkringshållare

Ta ut säkringar!

2. koppla röd pluskabel till batteri + i säkringscentralen.
3. koppla brun minus kabel till stomanslutning.

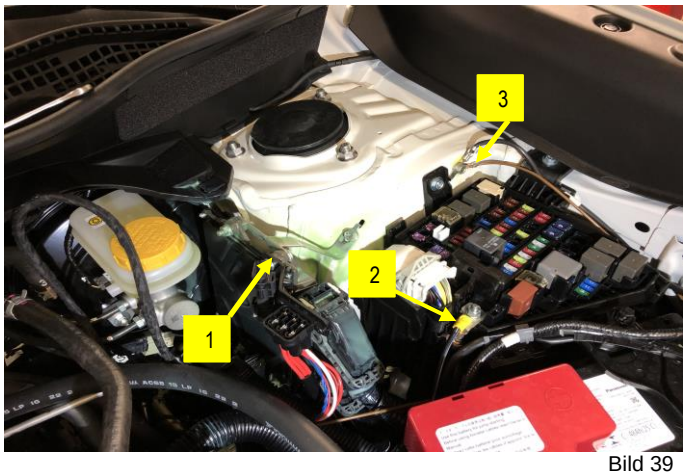


Bild 39

1. Dra kablaget som ska till kupén längs befintligt kablage mot hjulhuset.

Gör ett litet hål i gummimembranet (ej med kniv) använd en syl och dra in kablaget i kupén.

Applicera tätningsmassa runt kablage och gummigenomföring.

Fixera med buntband.

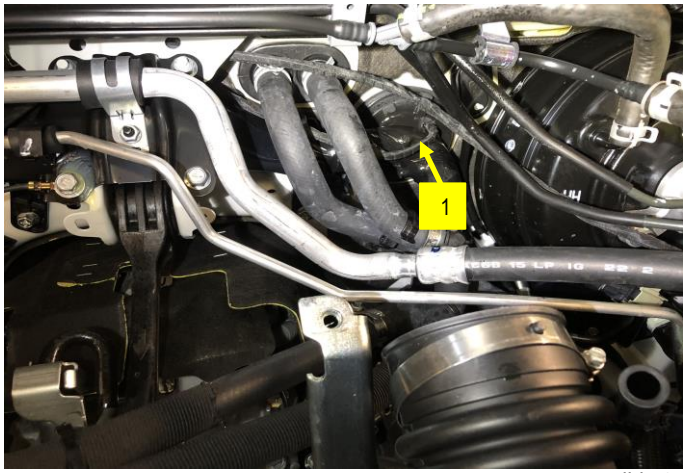


Bild 40

3 MONTERING

I kablaget från värmaren finns dessa kablar.

1. Röd 0,5, Brun 0,5 och Gul 0,5.(För startutrustning)
2. Vit/Röd 4,0(Fläktmatning)
3. Svart/Röd 0,5(Trigg av fläktrelä)
4. 4-Polig kontakt för EasyFan(CAN-Bus EasyFan)

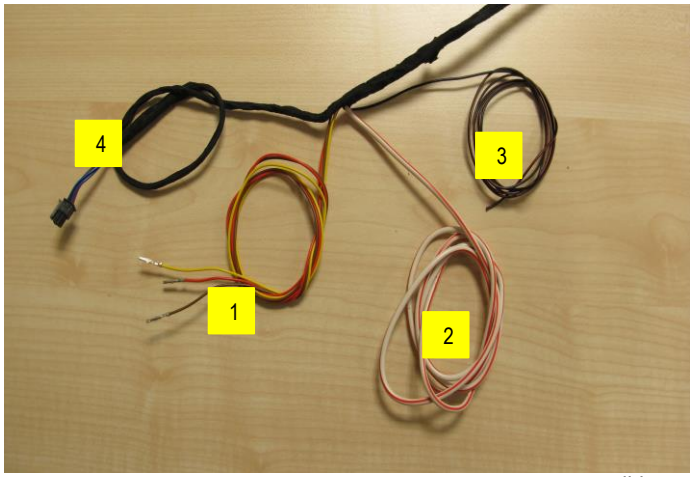


Bild 41

1. Montera kabelskorna enligt bild

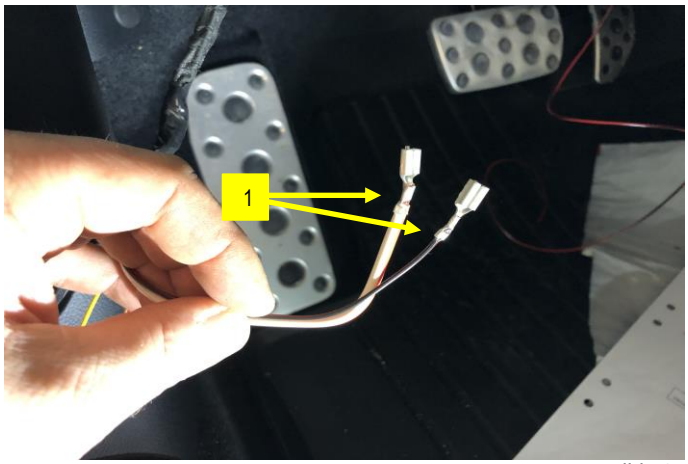


Bild 42

Klipp svart och svart/lila ca 20 cm från relähållaren och montera kabelskor enligt bild.

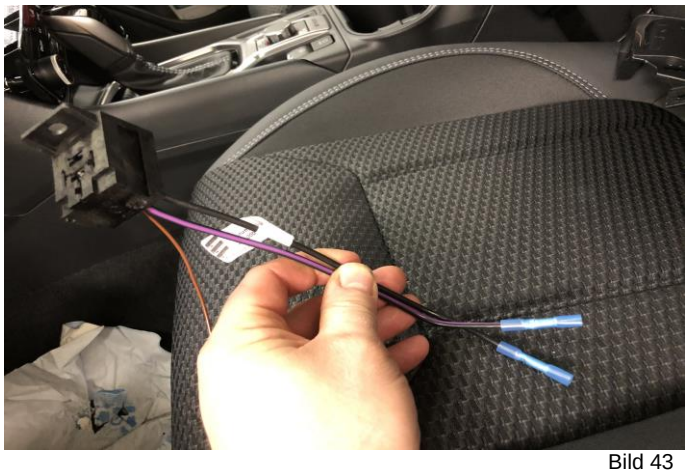
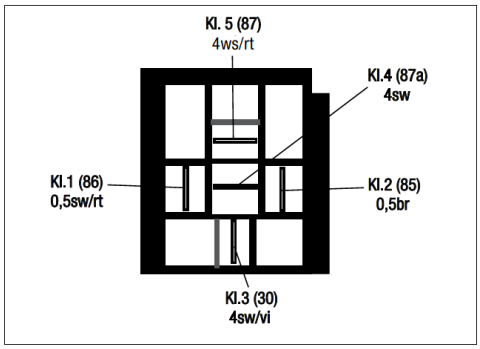


Bild 43

3 MONTERING

Stifta in svart/röd 0,5 med kabelsko från förgående bild, till pos 86 i relähållaren för fläktrelät.

Stifta in fläktmatningen vit/röd 4,0 i pos 87.
Sätt dit fläktrelä i relähållaren



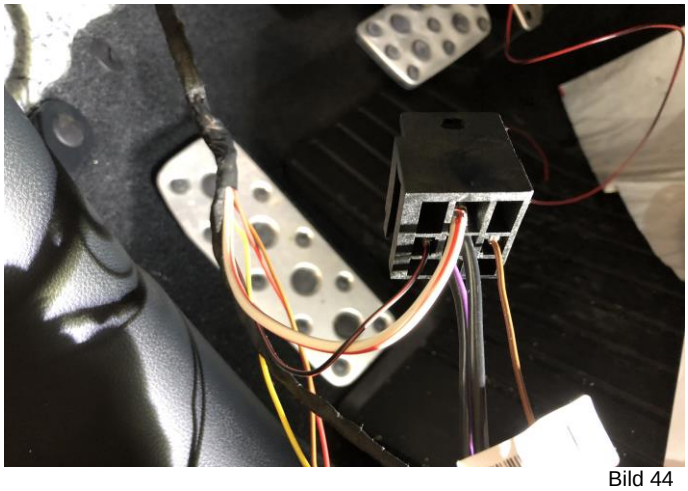


Bild 44

1.Dra dioderna och svart/röd kabel ner mot pedalerna.

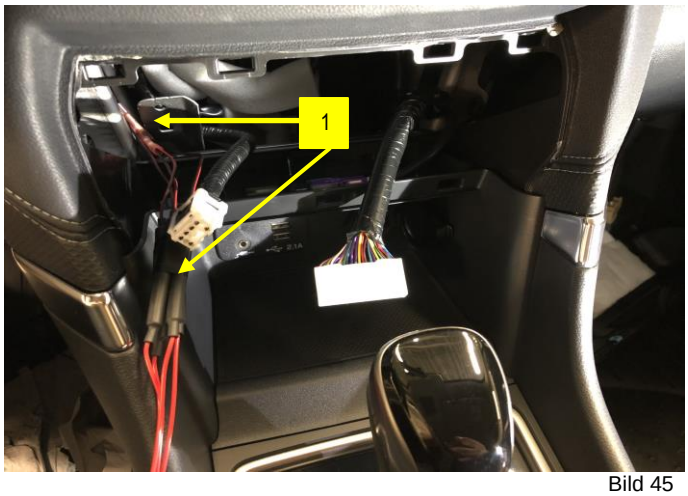


Bild 45

1. Lokalisera pin 32 ,vit/svart kabel.

2. Lokalisera pin 15, grå/röd kabel.

Se elschema.

Kabelfärger kan variera!!

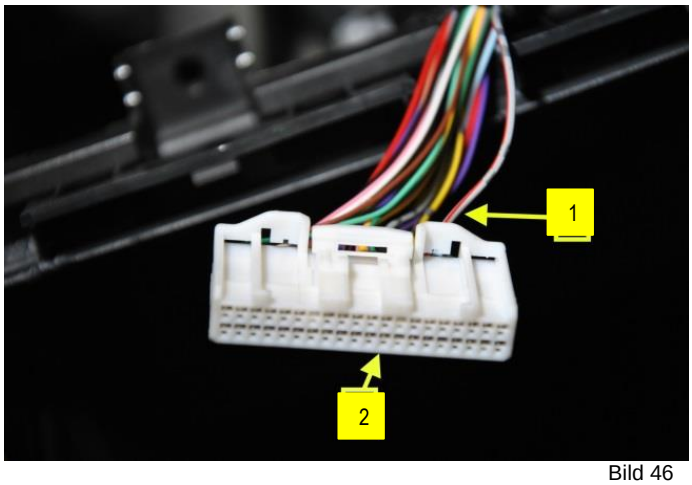


Bild 46

3 MONTERING

Montera dioderna enligt el-schemat.

Bunta ihop dioderna med buntband.

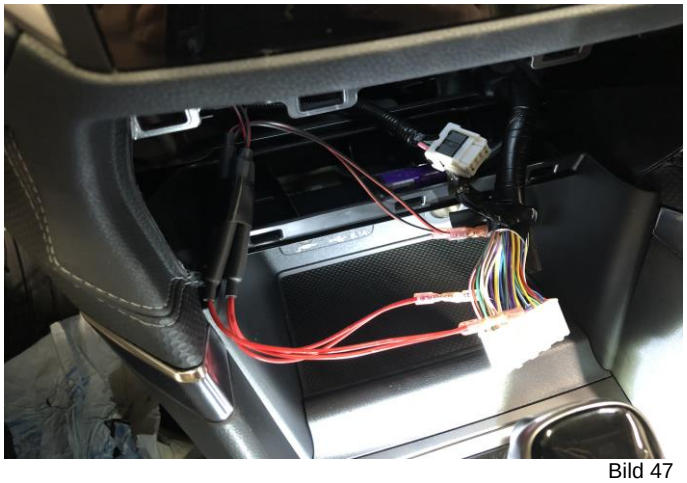
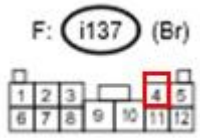


Bild 47

1. Lokalisera kabel i pin 4

Kapa denna



Positionernar från anslutningssidan

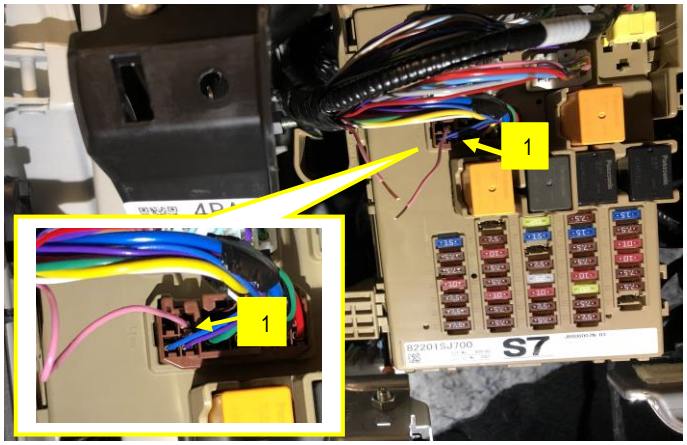


Bild 48

1. Anslut svart 4,0 mot kontaktstycket.

2. Anslut svart/violett 4,0 samt svart/röd kabel från dioderna till kabel som går in i bilen.

<u>Se elschema.</u>

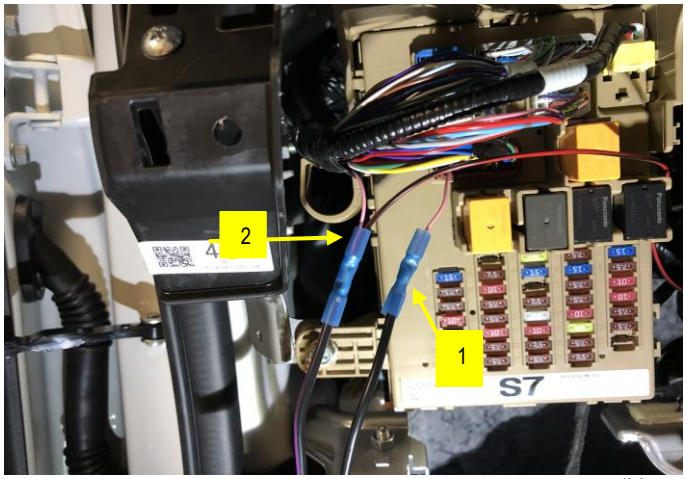
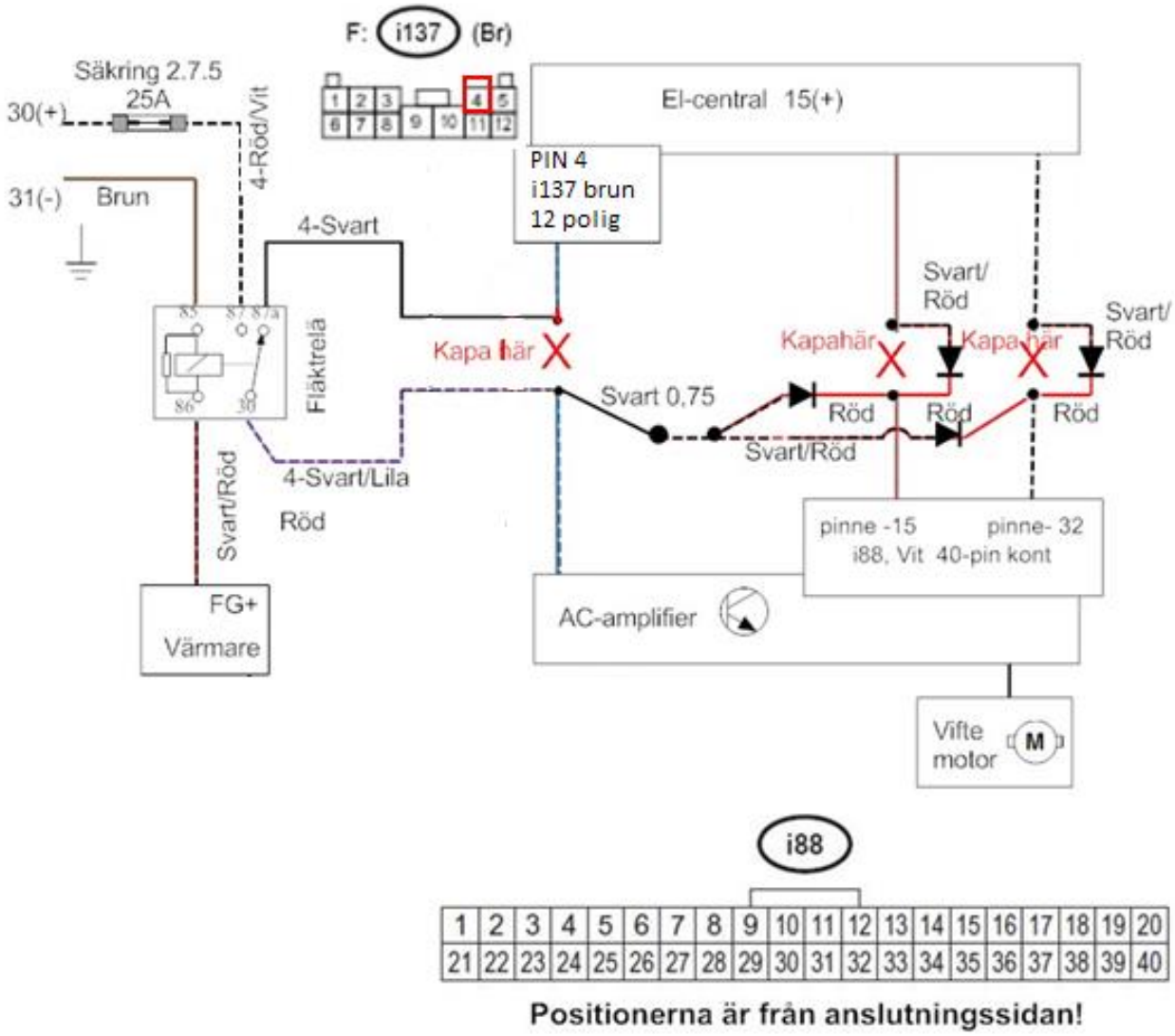


Bild 49

3 MONTERING

Elschema



Positionerna är från anslutningssidan!

3 MONTERING

1. Fäst Kabel och fläktrelä med buntband i bifintligt kablage.

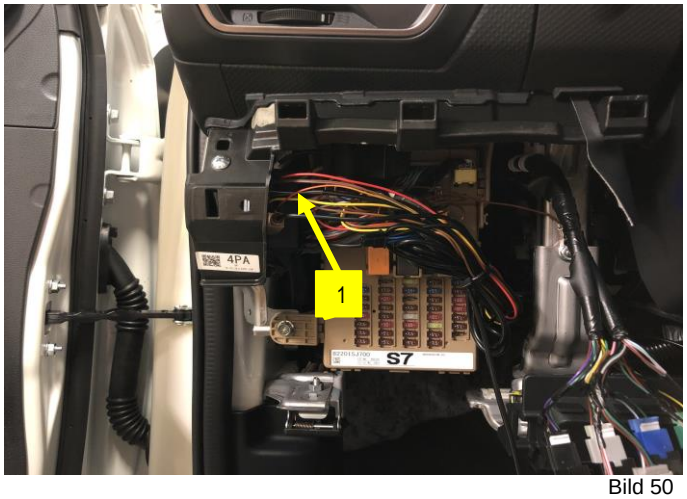


Bild 50

1. Placering av strömbrytare för EasyStart Remote och Web.

2. Placering av tempsensor för EasyStart Remote och Web.

OBS!
Har Easy Start Web installerats, uppdatera mjukvara i den nu via websidan.



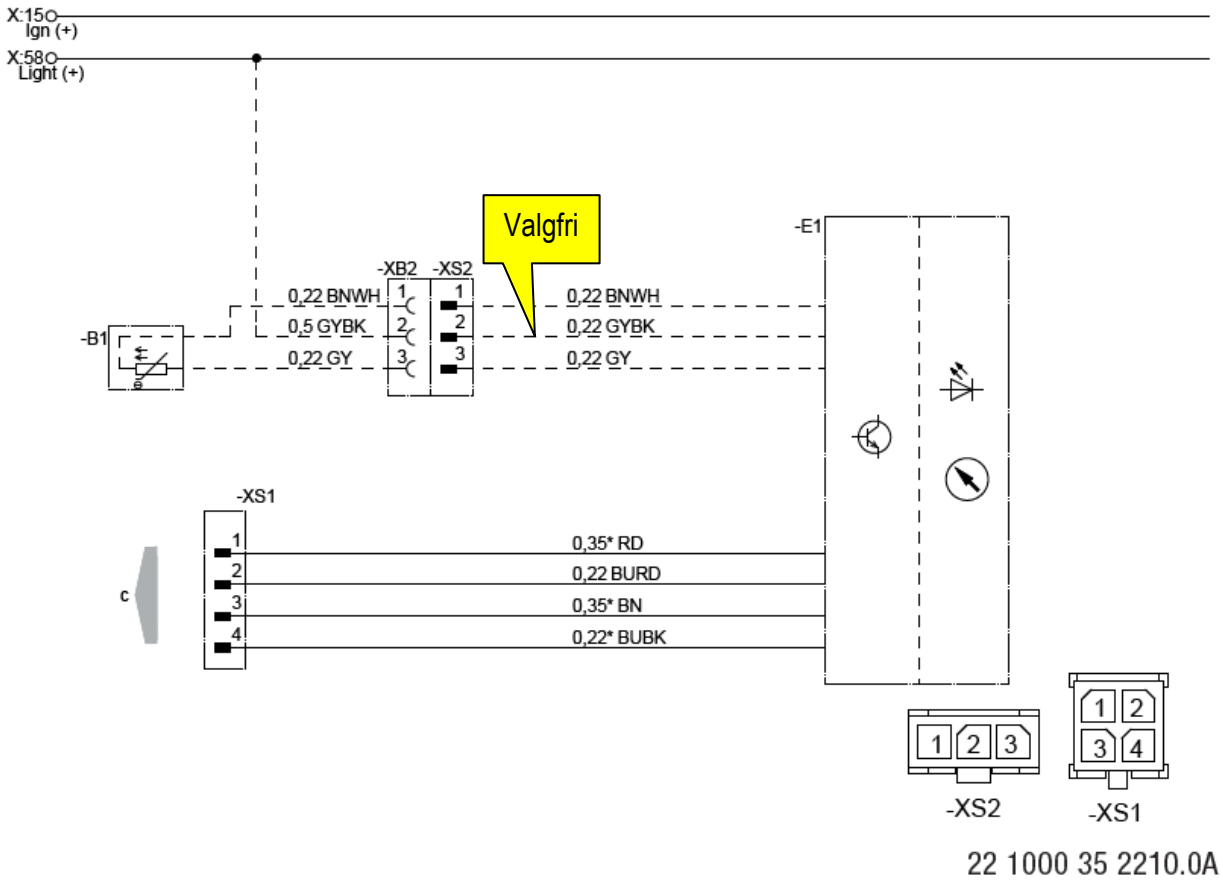
Bild 51

3 MONTERING

Kopplingsschema

EASYSTART PRO:

9.1 Anslutning till Airtronic 2 I Hydronic S3 12 volt / 24 volt



-E1 Kopplingsur EasyStart Pro
-B1 Temperatursensor (tillval)
c Till värmaren

Kabelfärger

RD	röd	GY	grå	BK	svart
BU	blå	YE	gul	GN	grön
WH	vit	VT	violett	BN	brun

3 MONTERING

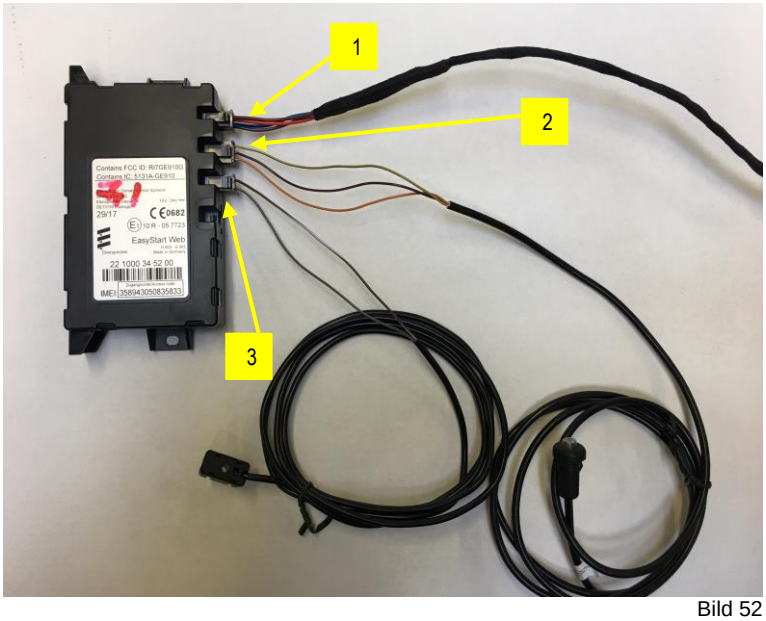


Bild 52

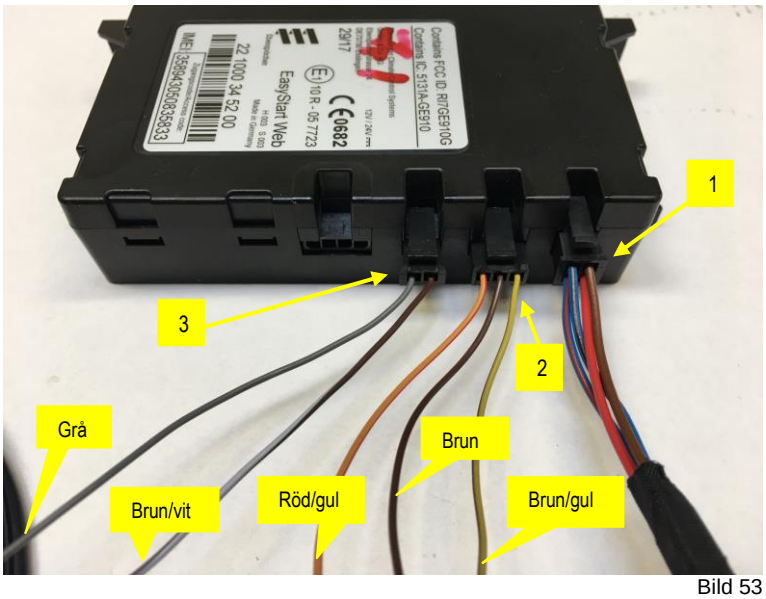


Bild 53

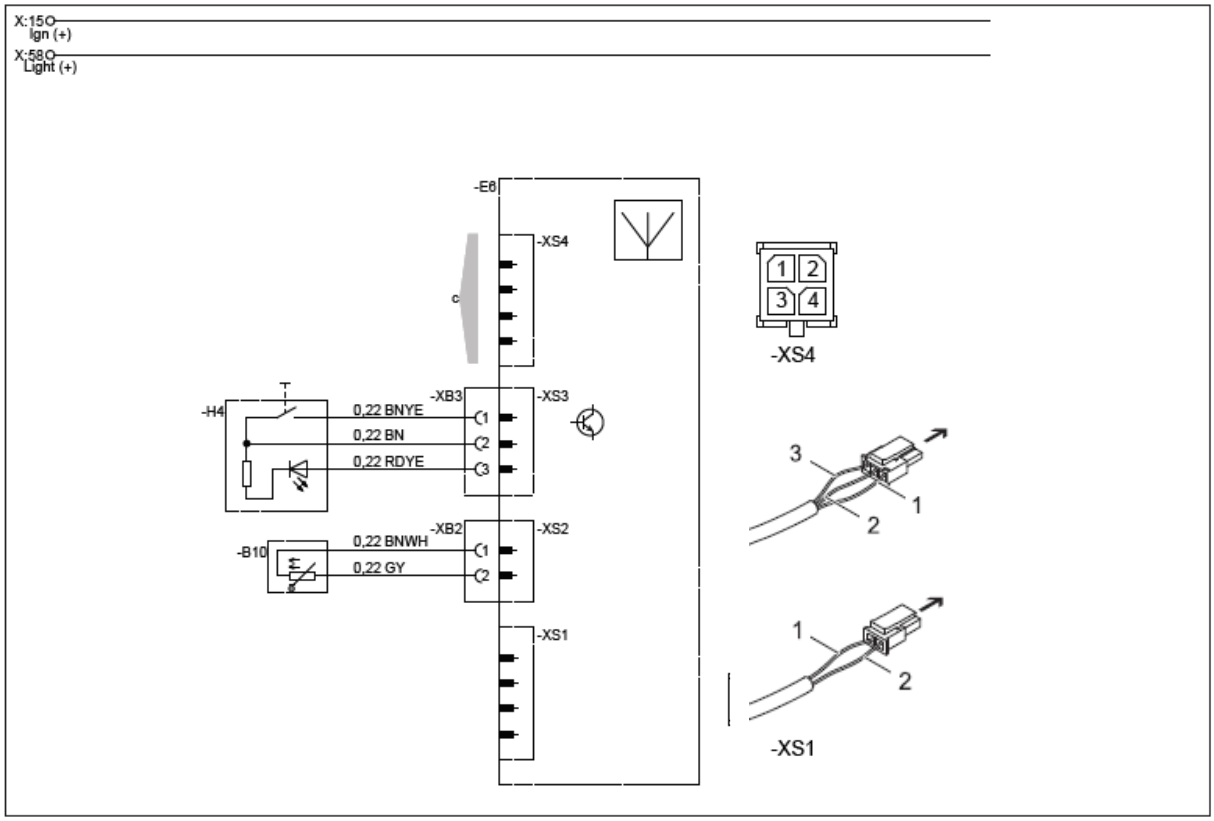
1. Can-bus kontakt från värmaren
2. Tryckknapp
3. Temperatursvisningssensor

3 MONTERING

6.4 Kopplingsschema för anslutning av EasyStart Web till Hydronic S3 CS

Observera

I denna monteringsanvisning beskrivs standardkonfigurationen. För avancerad konfiguration av EasyStart Web med manöverelement och för specialfunktioner kan "Monteringsanvisning PLUS – EasyStart / Höjdsats / Specialfunktioner och diagnostik" hämtas partnerportalen.



Dellista 22.1000.34.97x2.0x

- -E6 Fjärrkontroll EasyStart Web
- -H4 Manöverknapp EasyStart Web
- -B19 Sensor kupétemperatur
- c Till värmaren

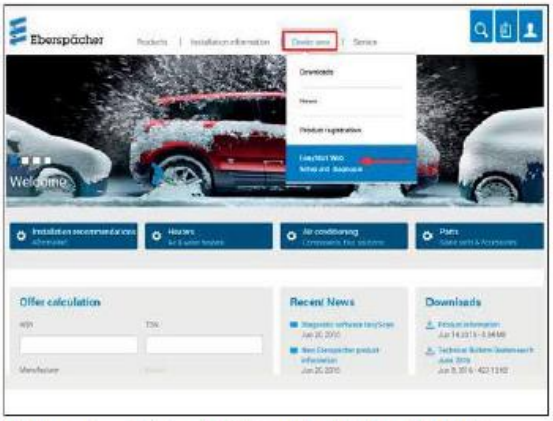
Kabelfärger

RD	röd	GR	grå	BK	svart	WH	vit	VT	violett
BU	blå	YE	gul	GN	grön	OR	orange	BN	brun

3 MONTERING

Första drifttagning / konfigurering.
Med det webbaserade användarprogrammet EasyStart Web kan en Eberspächer luft- eller vattenvärmare styras via den inbyggda mottagardelen.

För åtkomst till EasyStart Web-portalen måste verkstaden först logga in på Eberspächer Partner Portal (https://partner.eberspaecher.com/de). Har verkstaden redan åtkomst till partnerportalen krävs varken e-postadress eller lösenord för inloggning. Följ annars anvisningarna för inloggning.
När anslutningen etablerats visas huvudfönstret i partnerportalen. Klicka på knappen"EasyStart Web" i menyn "Kundområde".



Klicka sedan på länken till B2B-portalen för EasyStart Web.



Välj så menyalternativet "Första idrifttagning".



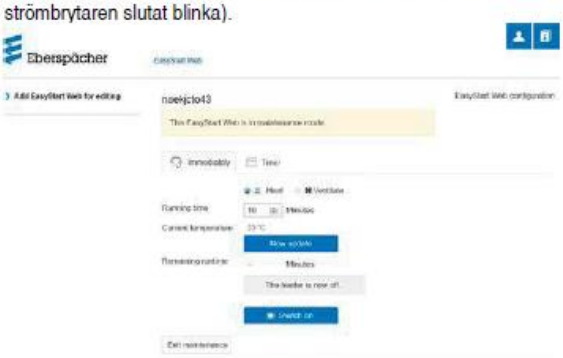
Ange (IMEI) för EasyStart Web.

Observera
Åtkomstkoden (IMEI) är tryckt på förpackningskartongen till EasyStart
Web och finns dessutom som klistermärke i kartongen.



Förinställningar för kunden.
Konfigurera EasyStart Web enligt kundens önskemål resp. monteringssituationens krav.

Observera
Det här steget är endast möjligt om denna EasyStart Web Är strömsatt och har kontakt med GSM-nätet, (När lampan i strömbrytaren slutat blinka).



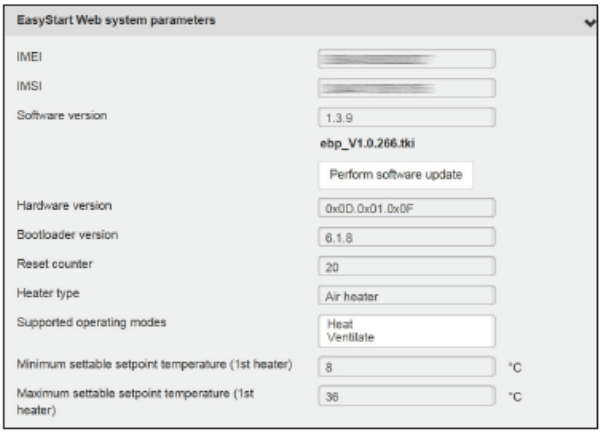
Konfiguration av EasyStart Web

- EasyStart Web system parameters
- Connectivity
- Free start period has been activated
- Heater fault memory
- EasyStart Web fault memory
- EasyStart Web operation settings
- Automatic running time calculation
- EasyStart Web undervoltage detection
- Resetting EasyStart Web

3 MONTERING

Följande funktioner kan väljas:

- **Systemparametrar EasyStart Web**
  - Visning av aktuell konfiguration och egenskaper hos den styrda EasyStart Web.
  - Visning av IMEI-nummer
  - Visning av aktuell programversion
  - Genomföra programuppdatering, om så krävs
  - Förinställning av lägsta och högsta börtemperatur



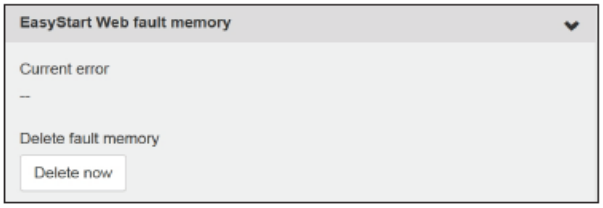
- **Konnektivitet**
  - Status: EasyStart Web kan nås / inte nås med appen (användningsperiod)
  - Återstående användningsperiod i dagar



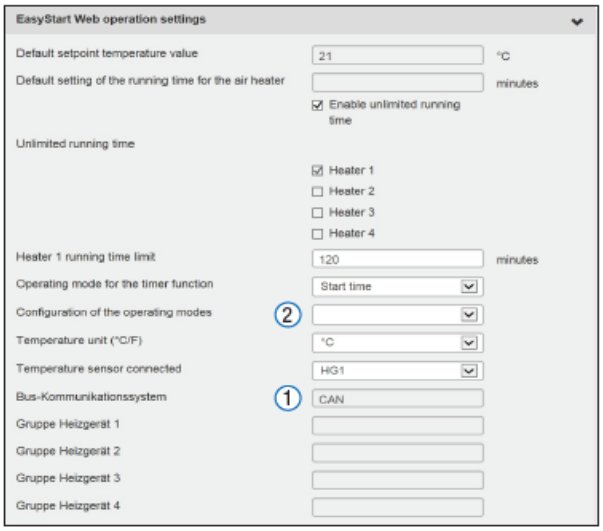
- **Kostnadsfri starttid**
  - Ange slutkundens e-postadress. När den kostnadsfria starttiden aktiveras av verkstaden skickas automatiskt ett e-postmeddelande till kunden om att den kostnadsfria starttiden aktiverats.
  - Aktivering av den kostnadsfria starttiden för kunden (anslutningsmöjlighet under 30 dagar).



- **Felminne EasyStart Web**
  - Visning av felminnet i EasyStart Web
  - Radera felminnet



- **Inställningar EasyStart Web (val)**
  - Förinställning börtemperatur
  - Förinställning av värmarens drifttid
  - Begränsning av värmarens drifttid
  - Driftläge för timerfunktionen (start-/avfärdstid)
  - Konfiguration av manöverelementet
  - Inställning av temperaturenhet (°C / °F)
  - Anslutning av en ytterligare temperatursensor



- **Möjliga kommunikationsgränssnitt**

Följande gränssnitt är tillgängliga:
- CAN
- LIN
- S+

Gränssnitten kan inte användas parallellt. Vid samtidig användning av olika gränssnitt har CAN-gränssnittet prioritet.

- Anslutning av en eller flera värmare till CAN

→ CAN-gränssnittet används. Gränssnitten LIN och S+ är inaktiva, oberoende av vilken anslutningsbeläggning de har.

- Anslutning av en värmare till LIN eller S+

→ LIN/S+.gränssnittet kan användas om CAN-gränssnittet inte är upptaget.

Observera

(1) En värmare som ansluts via CAN-/LIN-gränssnittet upptäcks automatiskt av EasyStart Web.

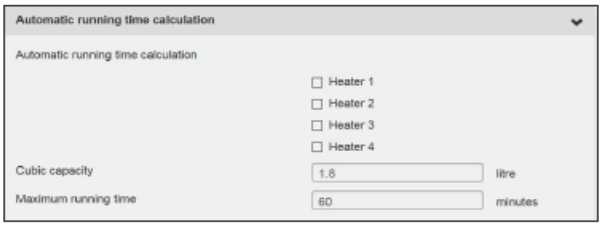
(2) Anslutning av en värmare via S+-gränssnittet måste konfigureras och sparas av verkstaden med hjälp av rullgardinsmenyn [Configuration of the operating modes].

3 MONTERING

- **Automatisk drifttidsberäkning**

Observera

- På luftvärmare är automatisk drifttidsberäkning inte möjlig.
- Vid större värmebehov kan den angivna cylindervolymen ökas med 500 cm^3. Om kombiventilen 25.2014.80.6200 eller 25.2014.80.7200 monteras i vattenkretsen, kan cylindervolymen reduceras med 500 cm^3.
- Värdena för ökad eller reducerad cylindervolym gäller bara för kylvattenkretsar där fordonsfläktens värmeväxlare är placerad före fordonsmotorn.
- Om fordonet endast används på kortare sträckor, kan den maximala drifttiden reduceras i samråd med kunden.



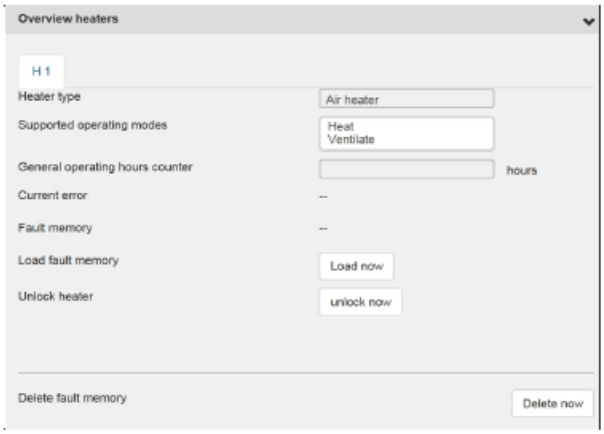
- **Identifiering av underspänning EasyStart Web**
  - Se monteringsanvisning PLUS.



- **Återställning av EasyStart Web**
  - Återställning till fabriksinställningar

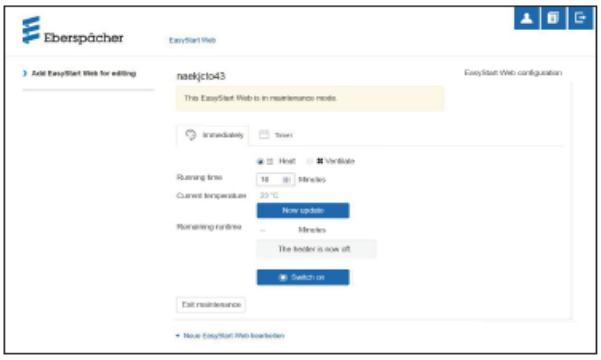


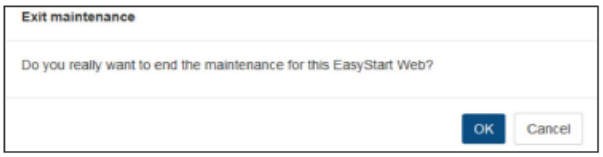
- **Översikt värmare**
  - Driftlägen som stöds
  - Allmän drifttimräknare
  - Visning av aktuella fel
  - Avläsa och tömma värmarens felminne
  - Läsa in felminnet



4.2.2 När inställningarna avslutats

- Med ett klick på knapparna Save changes to configuration eller Reset form avslutas konfigurationen och kan sparas eller ignoreras.
- Efter konfigurationen bör en testkörning genomföras i driftläget "Omedelbar drift".
- Testkörningen startas med ett klick på knappen Switch on.
- Efter körningen avslutas testdriften. Välj då knappen Exit maintenance och bekräfta det meddelande som visas.





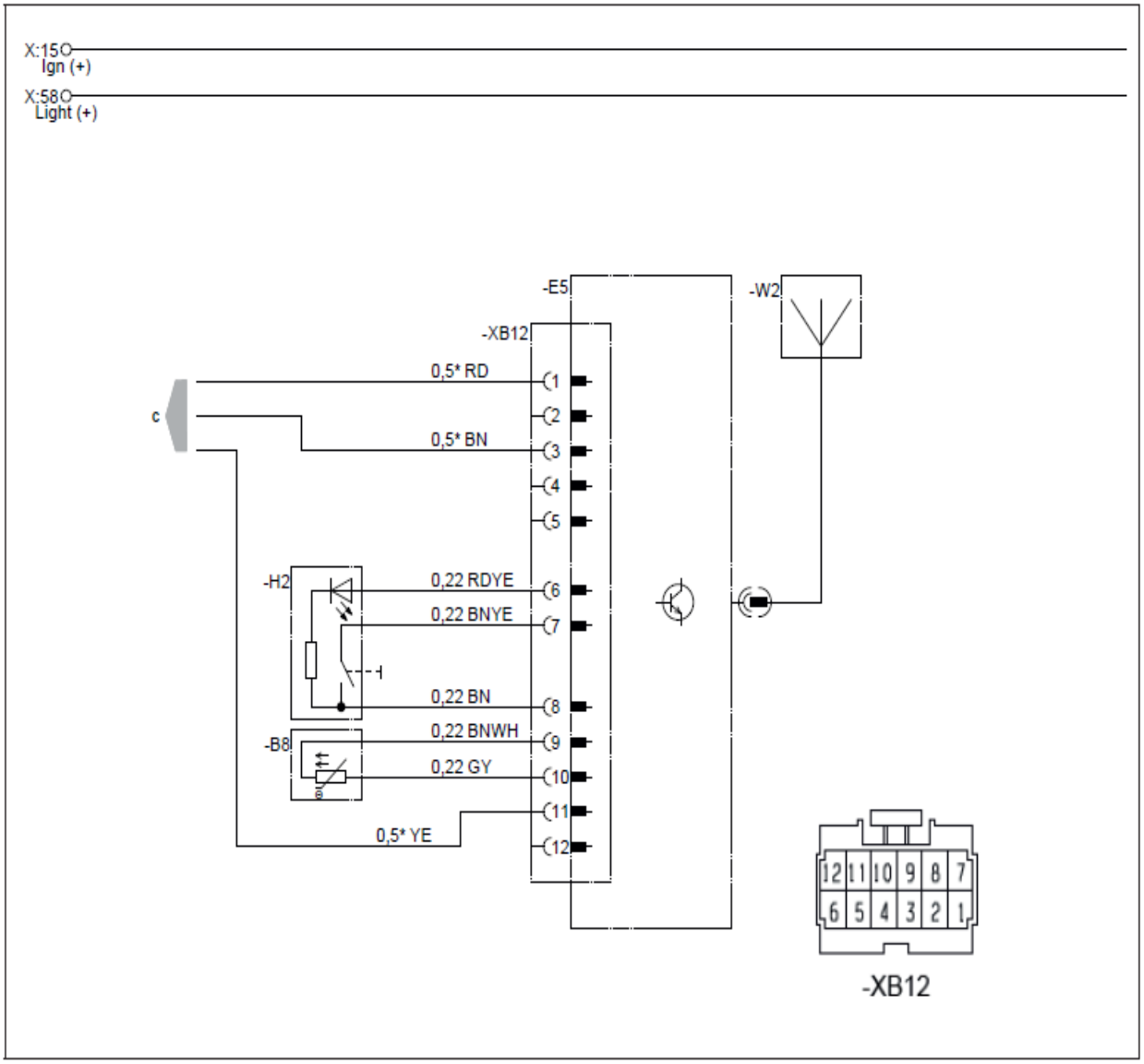
- Första idrifttagningen är slutförd.

Observera

Har felmeddelanden visats under första idrifttagningen kan du ta reda på felorsakerna i kapitel 5 "Vad gör jag, om ...?" på sid. 12 och genomföra de åtgärder som beskrivs där.

När bilen sedan lämnas ut till kunden ska förpackningskartongen och snabbguiden med åtkomstkoden (IMEI) också överlämnas.

3 MONTERING



22 1000 35 97 02

Deleliste

-B8 Føler for romtemperatur
-E5 Stasjonærdel EasyStart Remote+
-H2 Tast
-W2 Antenne
c til kabelstammen

Plugg- og kontakthus er vist fra ledningsinngangssiden.

Merk

Videre koblingsskjemaer for EasyStart Remote+ finnes i monteringsanvisningen Plus, som kan leses eller lastes ned fra serviceportalen.

3 MONTERING

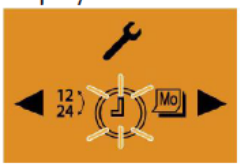
Innställning analog startsignal gul kabel (S1+)

Initiera Timer eller Add Remote+.

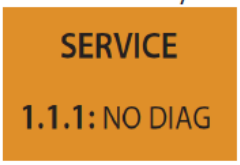
Displayen visar.



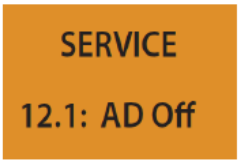
Tryck på för att komma till meny.
Displayen visar



Tryck på Mer än 5 sekunder
Verkstads menyn visas. .

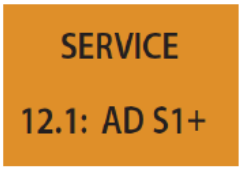


Tryck på pilknapp höger för att komma till:



Bekräfta med AD Off börjar att blink

Välg med pilknapp H tills displayen visar



Bekräfta med

Starta om kontrollenheten genom att göra den strömlös.

Ställ in tid och dag.

OBS! med denna inställning och anslutning kan inte Diagnos läsas.

3 MONTERING

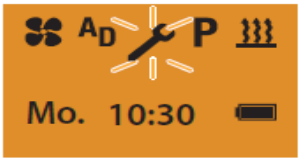
Grundinställningar/ändring till engelska.

Öppna servicemeny

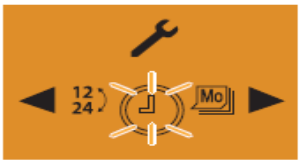
TA FRAM VERKSTADSMENYN

När displayen sätts PÅ visas startbilden.

Välj symbolen med knappen eller i menyraden.



Bekräfta menyalternativet INSTÄLLNINGAR med knappen .



Symbolen STÄLL IN KLOCKA visas blinkande.

Tryck in knappen LONGPRESS mer än 5 sekunder: verkstadsmenyn visas.

Använd pilknappar till punkt 8, bekräfta med .

Välj rätt språk med pilknapp, bekräfta med .





Andvänd pilknappar till punkt 11.1, bekräfta med .

Välj «ON» med pilknappar och bekräfta med .



Använd pilknappar till punkt 11.2, bekräfta med .

Välj bilens motorvolym med pilknappar, bekräfta med .
kan ställas in mellan 1000 - 4000 cm^3



3 MONTERING



Använd pillknappar till punkt 11.3, bekräfta med .

Välj maximal drifttid för programmerad start, bekräfta med , inställningsområde är 10 – 60 minuter.

OBS: vi rekommenderar max drifttid 60 MINUTER!

Gå ur servicemenyen med 3 tryck på .

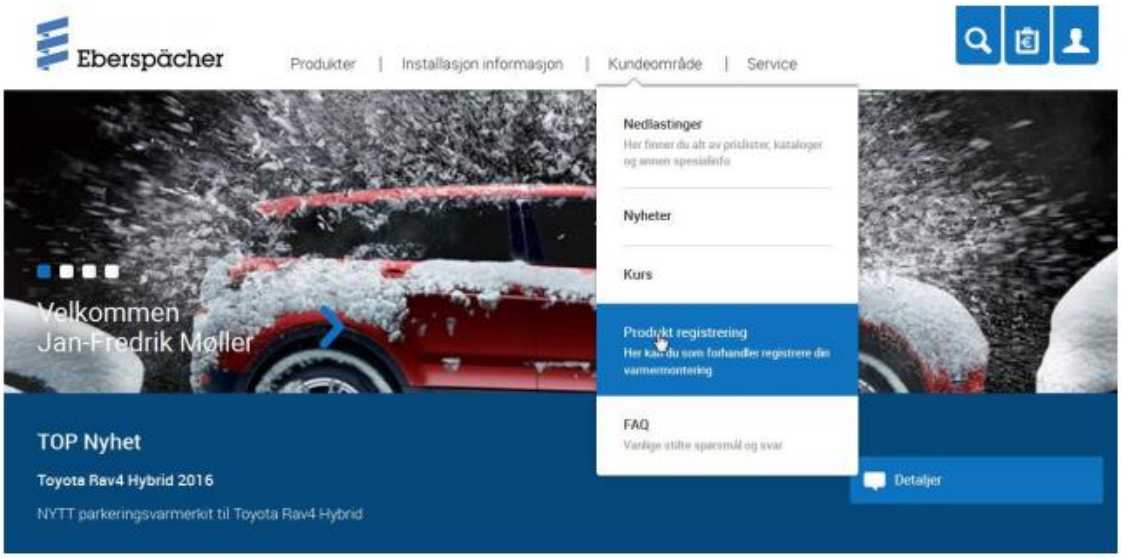
4 EFTER MONTERING

SLUTLIGEN!

- ✓ Starta upp värmaren och låt den gå i minimum 20 min. kontrollera att det inte är läckge på vatten och bränsleinkopplingar.
- ✓ Montera ihop bilen korrekt.
- ✓ Radera ev felkoder i värmaren.
- ✓ Registrera produkterna på serviceportalen.



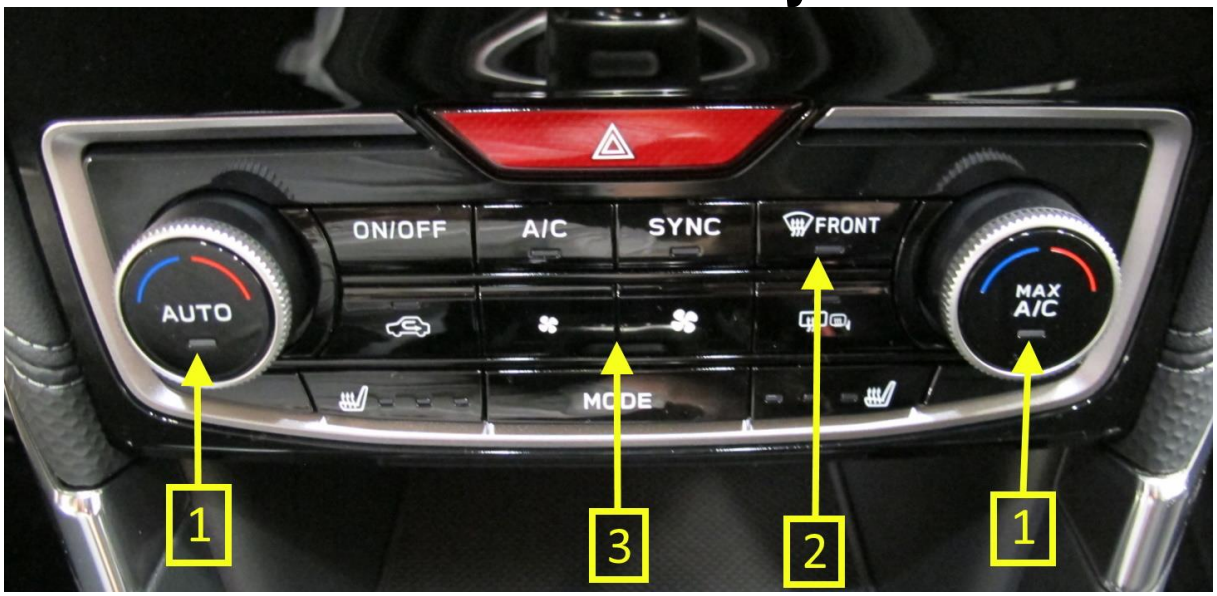
REGISTRERA PRODUKTERNA PÅ SERVICEPORTALEN



- ✓ Välj «Produkt registrering» i «Kundområde»-menyn.
- ✓ Klicka på «Registrera ny produkt» och fyll i nödvändiga data.
- ✓ Skriv ut « registreringskort» som giltigt garantikort till kunden.

5 ÖVERSIKT DELAR

Subaru Forester hybrid



Inställning av klimatanläggning för värmardrift

1. Ställ värme på max värme.
2. Aktivera defroster.
3. Sätt fläkt på läge 1 alternativt 2.

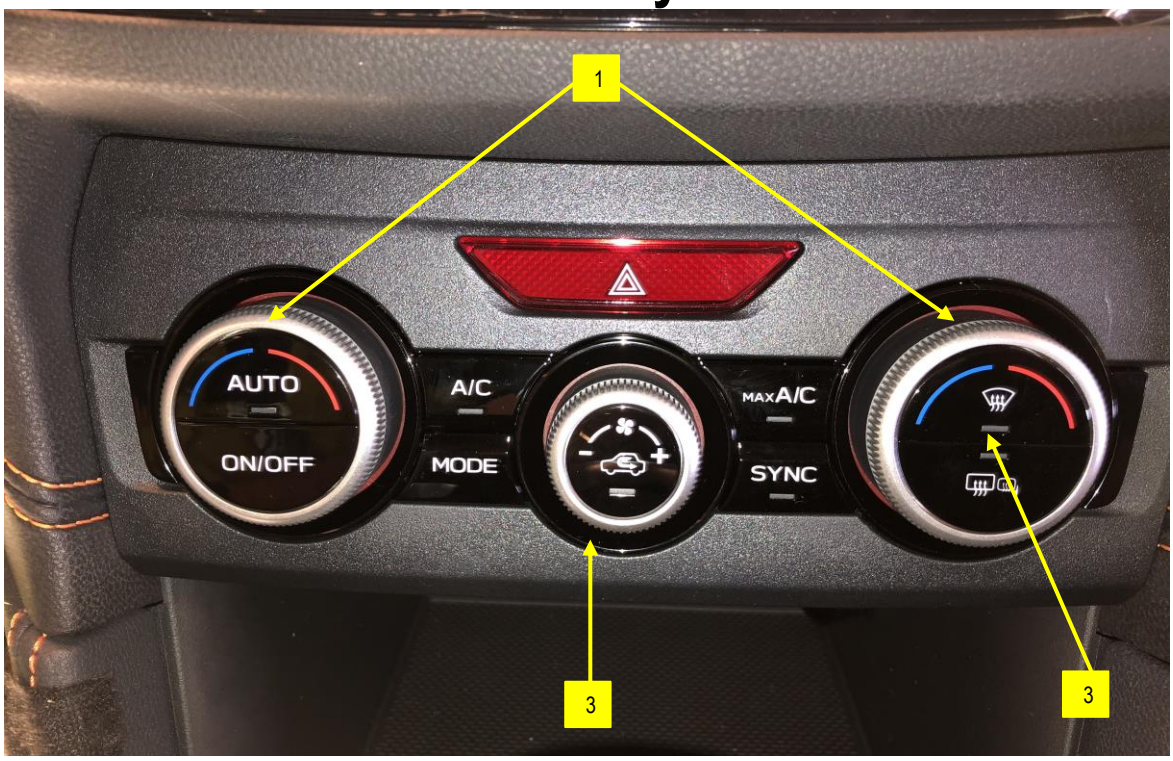
REKOMMENDATION!:

Slå på kupévärmaren under ca 10 minuter minst en gång i månaden (även under sommarmånaderna)!
På så sätt garanteras att den alltid fungerar utan problem!.

Vi rekommenderar att uppvärmningstiden anpassas till körtiden:
körtid > uppvärmningstid för att ladda upp batteriet

6 FÖR KUND

Subaru XV hybrid



Inställning av klimatanläggning för värmardrift

1. Ställ värme på max värme.
2. Aktivera defroster.
3. Sätt fläkt på läge 1 alternativt 2.

REKOMMENDATION!:

Slå på kupévärmaren under ca 10 minuter minst en gång i månaden (även under sommarmånaderna)!
På så sätt garanteras att den alltid fungerar utan problem!.

Vi rekommenderar att uppvärmningstiden anpassas till körtiden:
körtid > uppvärmningstid för att ladda upp batteriet!

Hovedkvarter:
J. Eberspächer GmbH & Co. KG
Eberspächerstraße 24
73730 Esslingen
Hotline: 0800 1234300
Faks-hotline: 01805 262624
info@eberspaecher.com

Opprettet av:
Eberspächer AB Norge
Trollåsveien 34
1414 Trollåsen

Tlf: +47 66 82 30 50
support@eberspaecher.com

H.S/SA 20.03.120

Eberspächer