MONTERINGSFORSLAG
HYDRONIC HS3 D4E Economy 12V-CS.
RENAULT KOLEOS Sats D4E, 292471204066. V.2



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

För bilar tillverkade 2019-08->

2,0l Cylindervolym/Dieselmotor
1995cc blue dci 4x4 Xtronic-CVT 190HK

UTRUSTNING

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

Monteringstid ca 7 timmar



Eberspächer

A WORLD OF COMFORT

2020-10-21 HS/SA V2

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
	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 moteringsförslag 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 4x4	140kw/190 hk	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. Koleos D4E-CS ingår i sats	29.2471.20.4066
	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

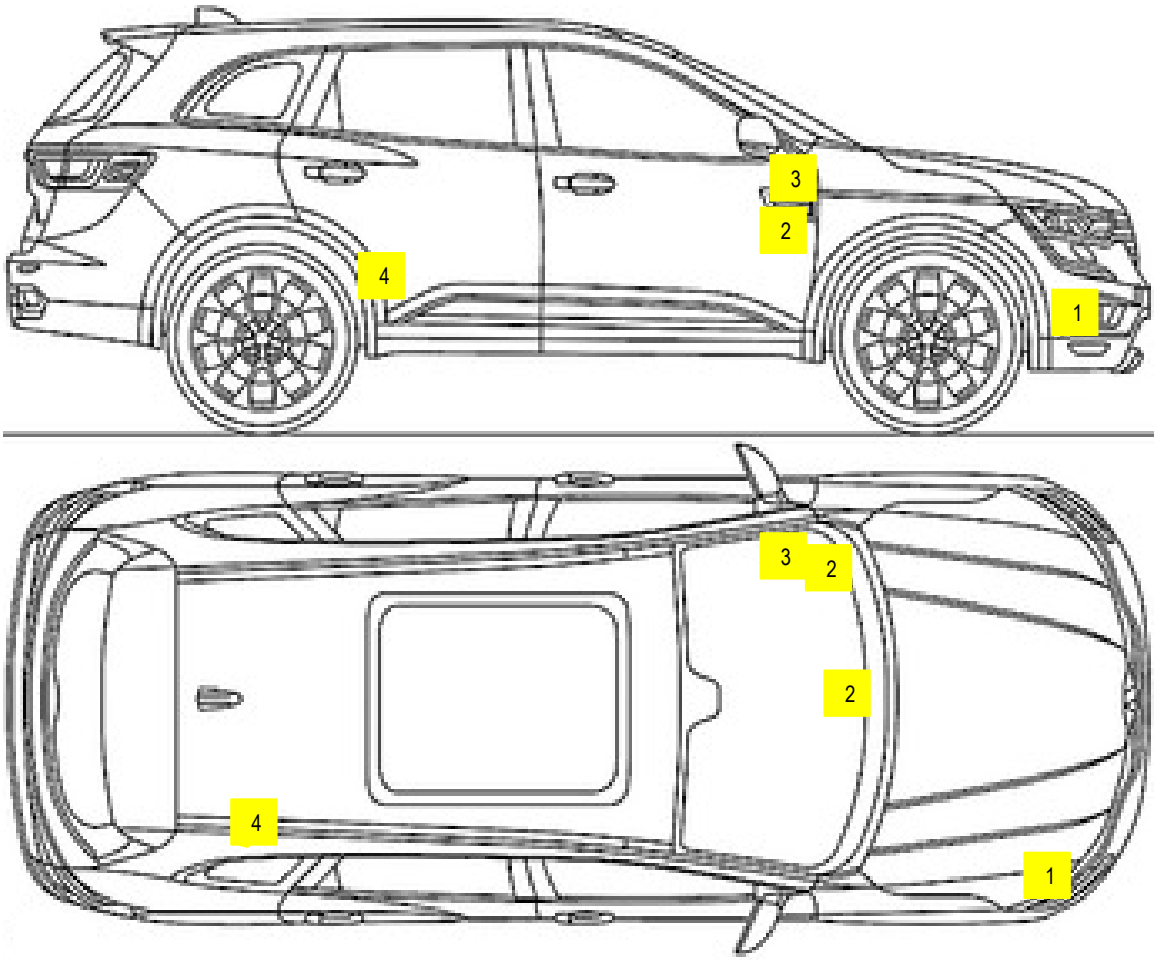
ÅTDRAGNINGSMOMENT

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

Monteringsschema



1. Värmare
2. Kupéfläkt inkoppling
3. Startutrustning
4. Tankanslutning

2 FÖRBEREDELSE FORDON

1. Demontera batteriet och batterihyllan.
2. Demontera luftfilter och insugsrör.
3. Släpp övertryck i kylsystemet.
4. Demontera stötfångarhöljet.

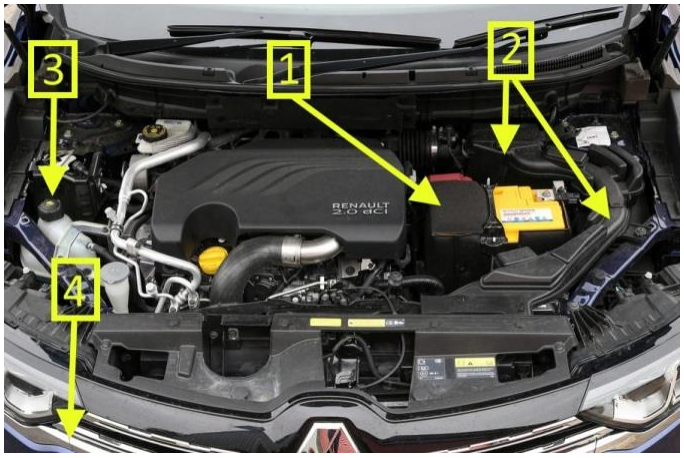


Bild 1

5. Demontera knäskydd.



Bild 2

6. Demontera höger sidopanel på mittkonsol.

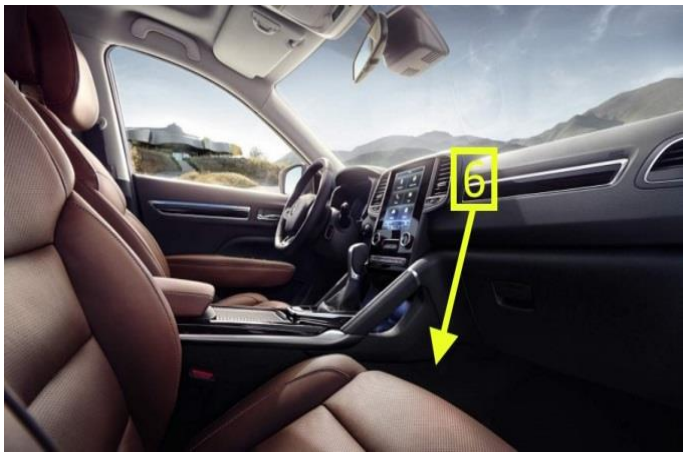


Bild 3

3 MONTERING

Kapa vattenslangar som visat och montera på krympstrumpa

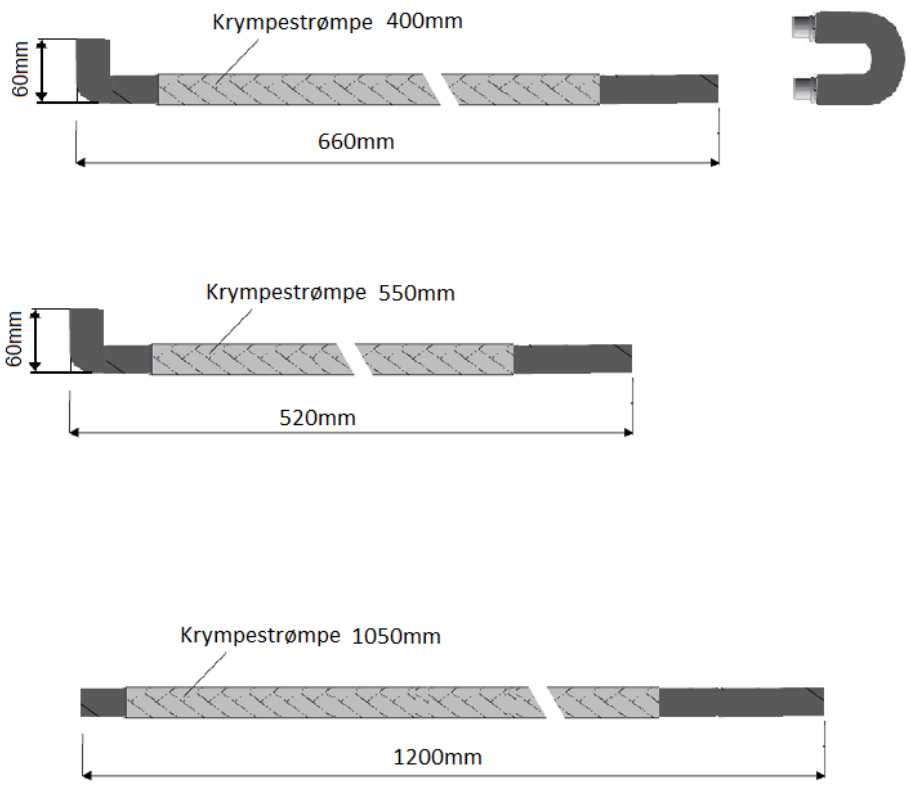


Bild 4

Montera dom vinklade vattenstosarna på värmaren enligt bilden

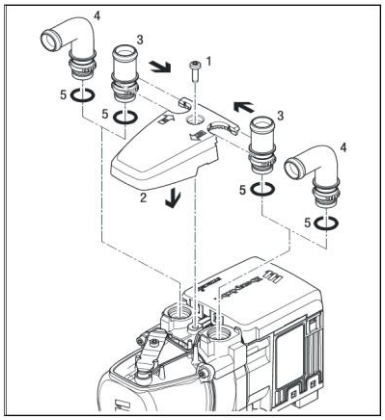




Bild 5

3 MONTERING

Montera konsolen på värmaren med 2st xM6x12mm skruv.

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

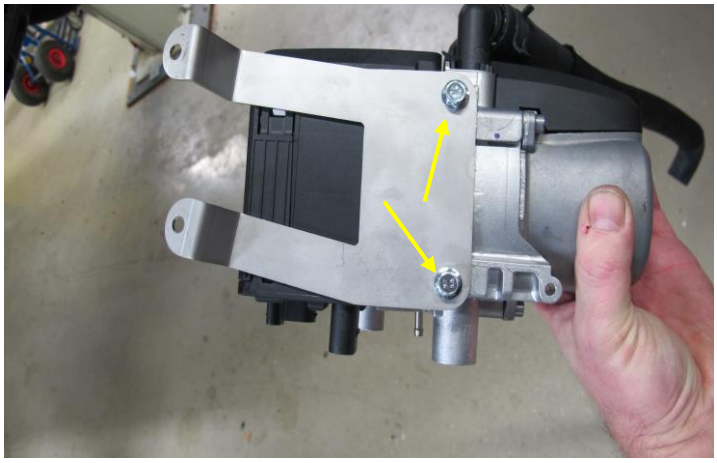


Bild 6

Montera konsolen på värmaren med 1st M6x12mm. Skruv så det är möjligt att justera konsol.



Bild 7

Montera vattenslangar på värmaren

Slang 1 är den raka på 1200mm och monteras på stos ut från värmare

Slang 2 är 60 x 520mm och monteras på stos in på värmare

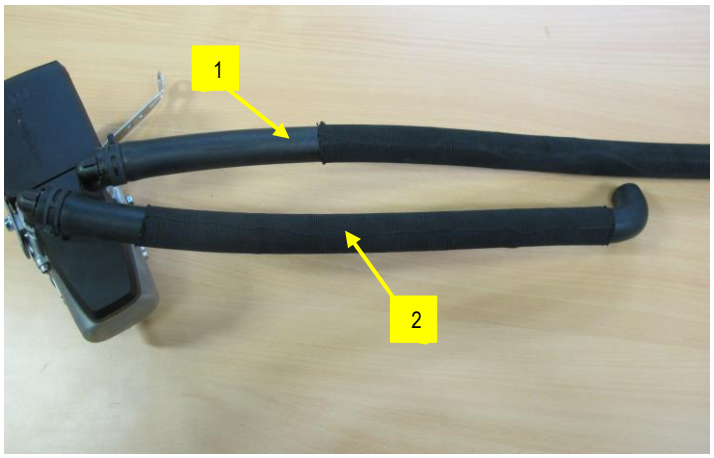


Bild 8

3 MONTERING

Montera ihop konsoler på vattenpumpen med 2st M6x12mm skruv och mutter.



Bild 9

Montera vattenslang 60 x 660mm på vattenpumpen enligt bild.



Bild 10

Montera skydd på drivstoffslangen och montera vinklad slang for tillkoppling på värmare



Bild 11

3 MONTERING

Demontera skruv ner till vänster som håller stötfångarebalken

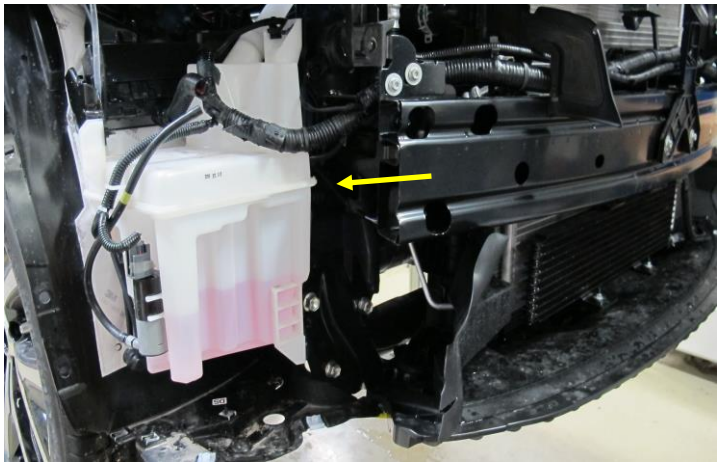


Bild 12

Dra vattenslangar på värmarpaket in bakom kylaren

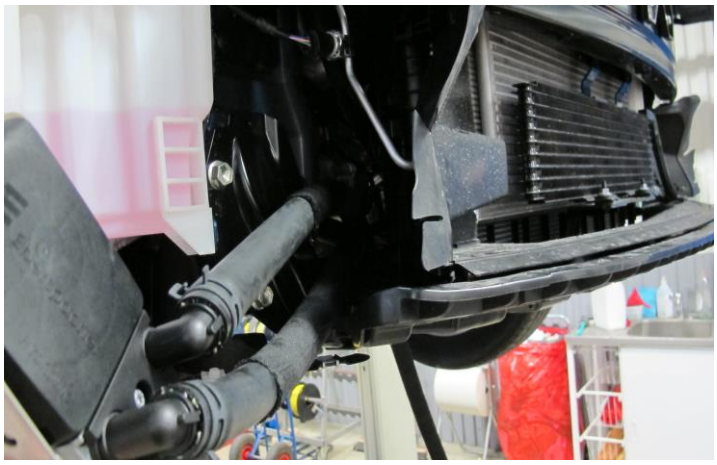


Bild 13

1. Häng värmarpaket i skruv

2. Håll värmarpaket och märk igennom konsol Boroa 6,5mm hål och fäst med M6x12mm skruv och mutter

Använd rostskydd

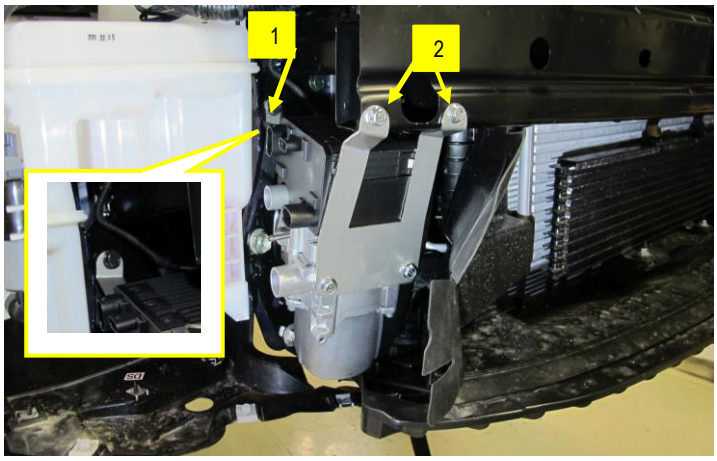


Bild 14

3 MONTERING

Viktigt att värmaren inte kommer i kontakt med AC-rör



Bild 15

Koppla kablage till vattenpump på värmare och lägg den bakom vattenslangar

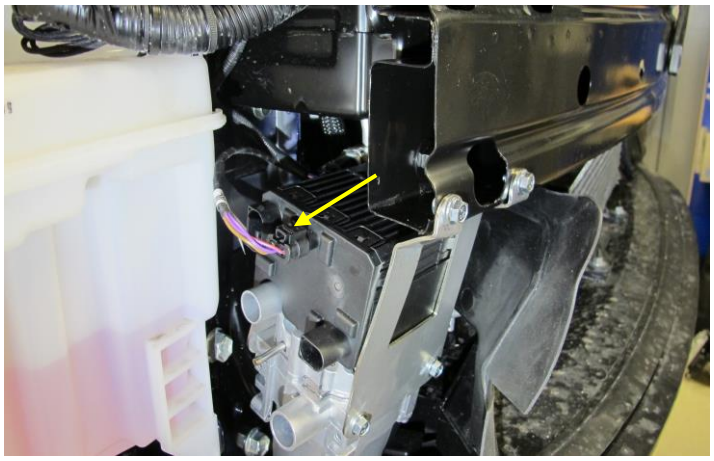


Bild 16

1. Koppla värmarkablage på värmare och fäst på befintligt kablage med buntband

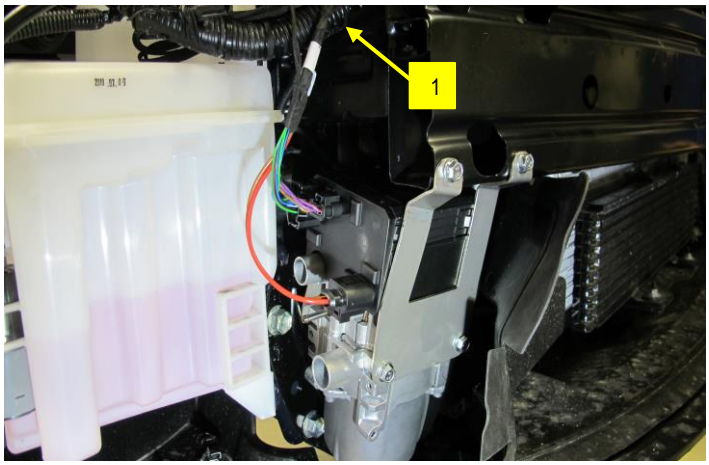


Bild 17

3 MONTERING

Fäst kablage som ska till batterie och in i kupé på befintligt kablage bort till förarsidan

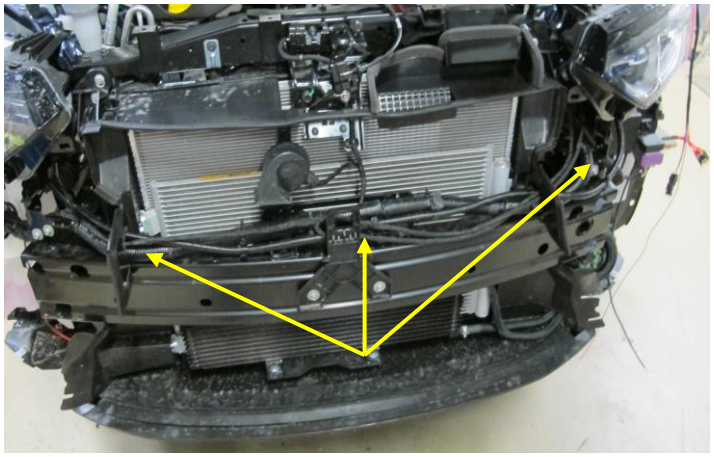


Bild 18

För kablage in i motorrummet under strålkastaren



Bild 19

Anslut den bruna jordkabeln med M6x12mm skruv.

Använd rostskydd

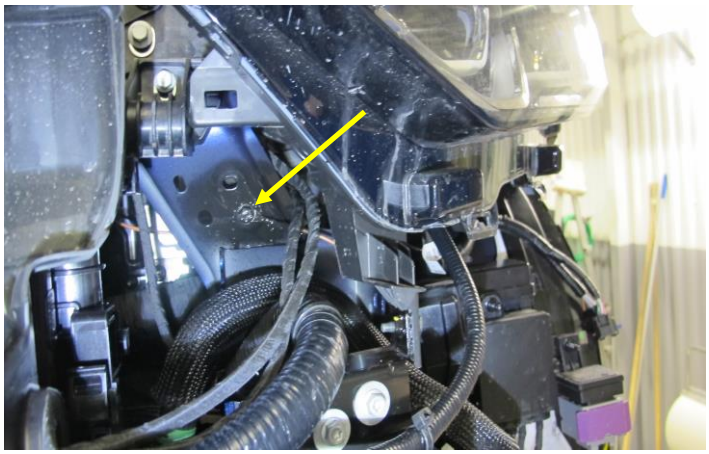


Bild 20

3 MONTERING

1. Fäst säkringshållare
2. i befintlig skruv

Ta ut säkringar!

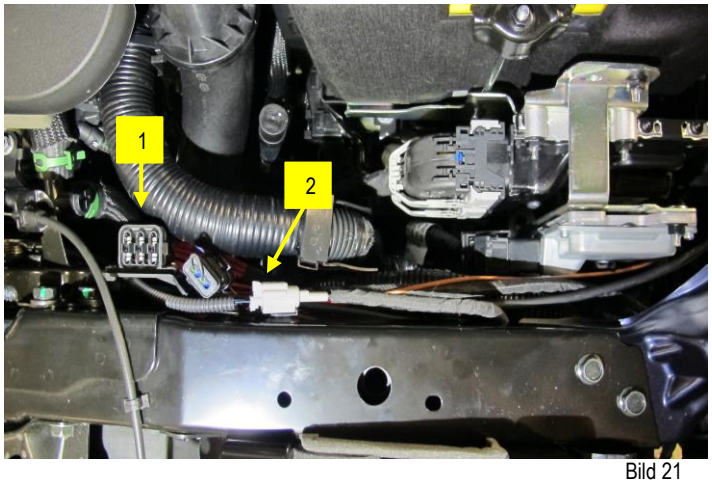


Bild 21

Tejpa ihop kabel till doseringspumpen med med bränsleslang.

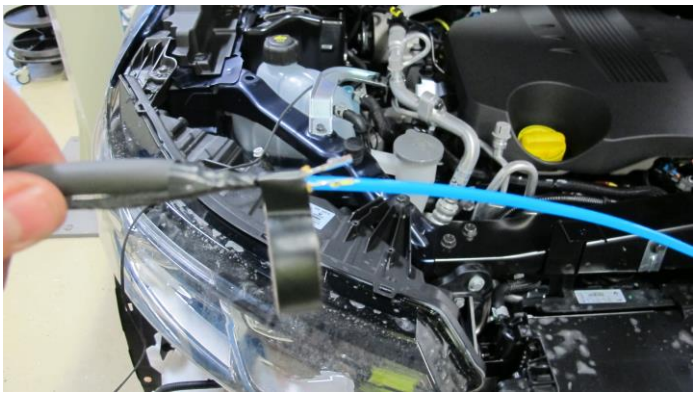


Bild 22

För slang och kabel upp bakom strålkastare

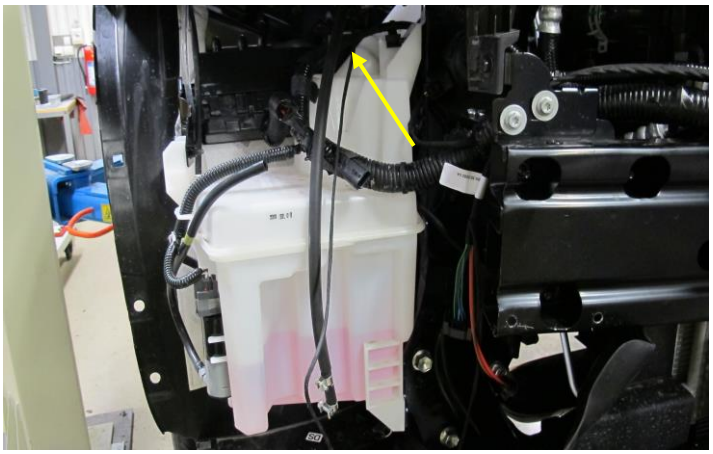


Bild 23

3 MONTERING

För bränsle slang och kabel ned längs befintliga bränsle rör



Bild 24

Dra bränsle slang enligt bild.

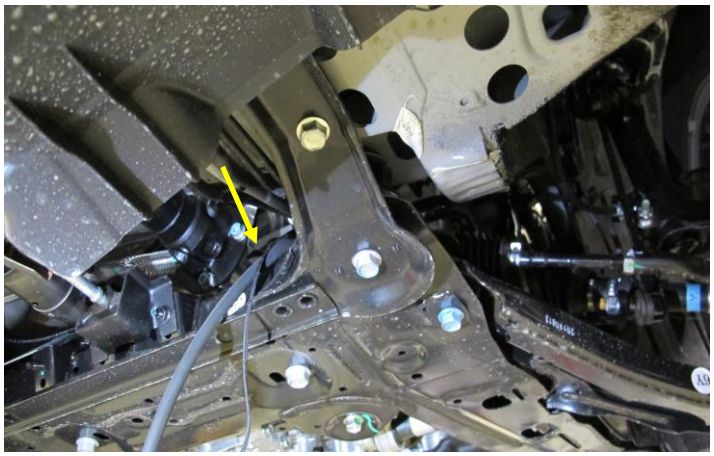


Bild 25

Koppla bränsle slang med vinklad slang till värmaren enligt bild

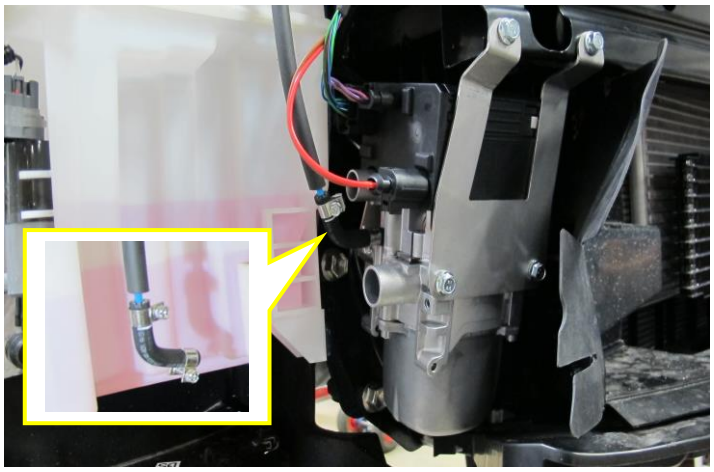


Bild 26

3 MONTERING

Fixera bränsleledningen i befintlig bränsleledning med buntband

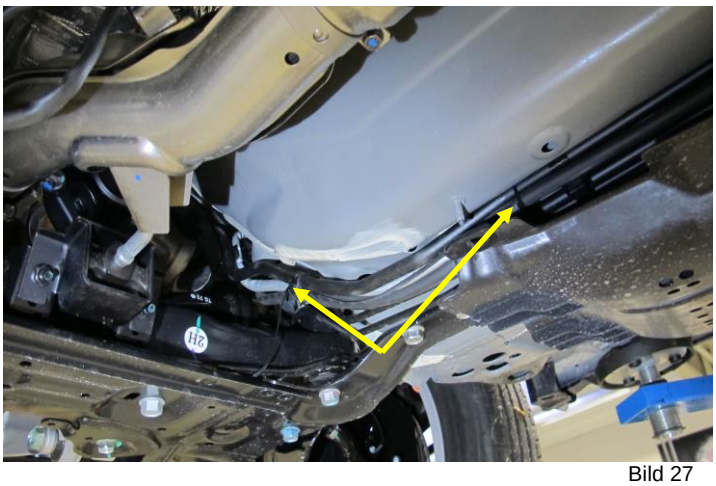


Bild 27

Fixera bränsleledningen med buntband i fästena.

OBS EJ I BROMSRÖRET

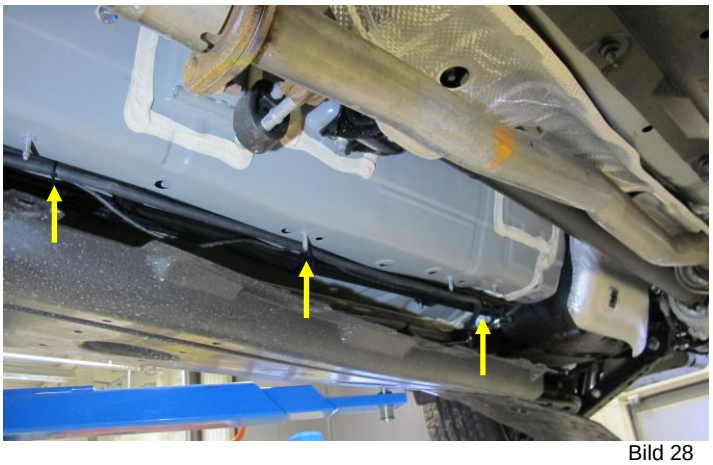


Bild 28

Montera ihop bränslepumpen med gummifästet, och fästjärnet med M6x25mm skruv och mutter.



Bild 29

3 MONTERING

1. Montera bränslepumpen på befintlig skruv.
2. Anslut tryckledningen på bränslepumpen med 9mm slangklämma.

3. Anslut sugledningen på bränslepumpen med 9mm slangklämma.
4. Anslut kontakten till bränslepumpen som sitter på pumpens sugsida.

OBS fyll kontakten med kontaktfett!
Kontakten sitter på pumpens sugsida!

Montera tillbaka panelerna.

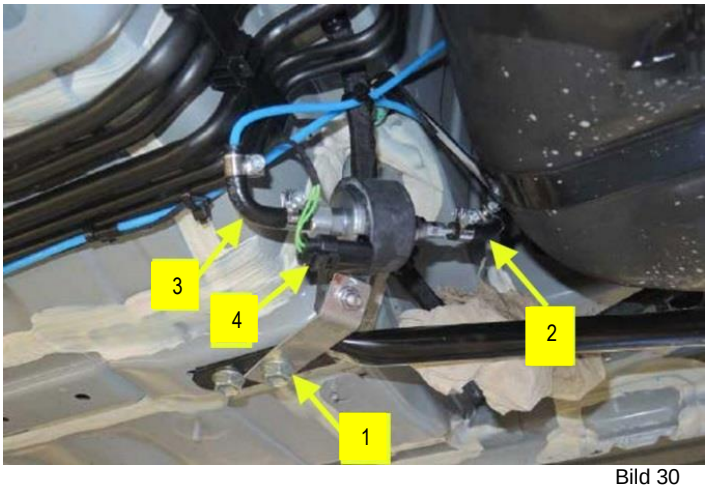
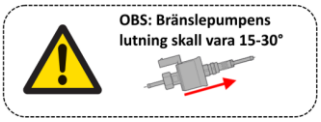


Bild 30



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

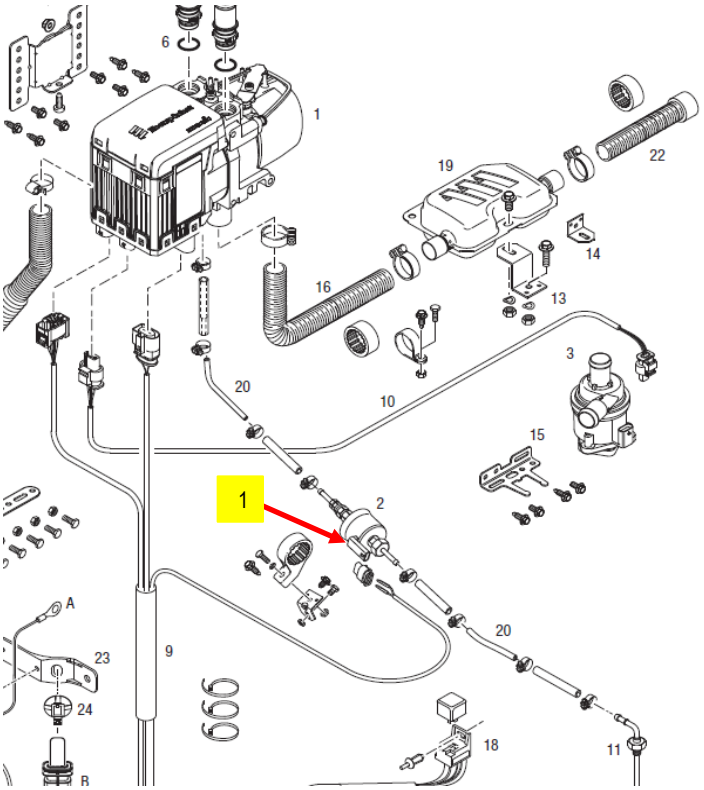


Bild 30.1

3 MONTERING

Demontera tankarmaturen under höger sida av baksätet.

Mät ut enligt bilden. Kontrollera före borrning genom att lysa med ficklampa på baksidan så hålet hamnar i mitten mellan stödväggarna.

1. Borra ett 8mm hål, och montera tankdykröret .

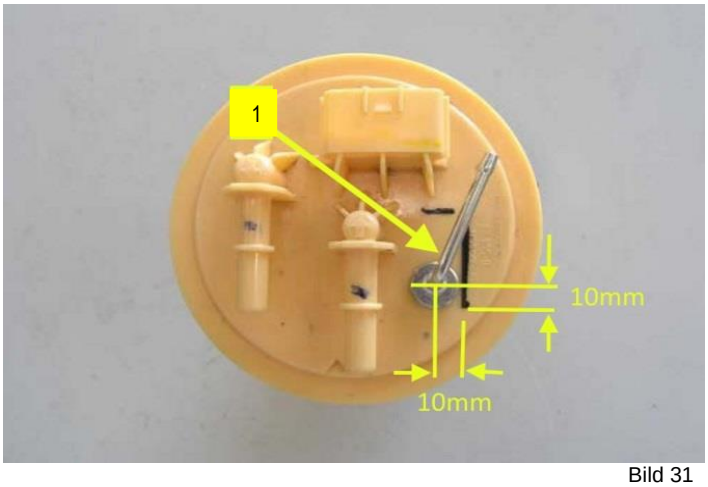


Bild 31

1. Montera sugledningen i tankarmaturen med öresklämman.

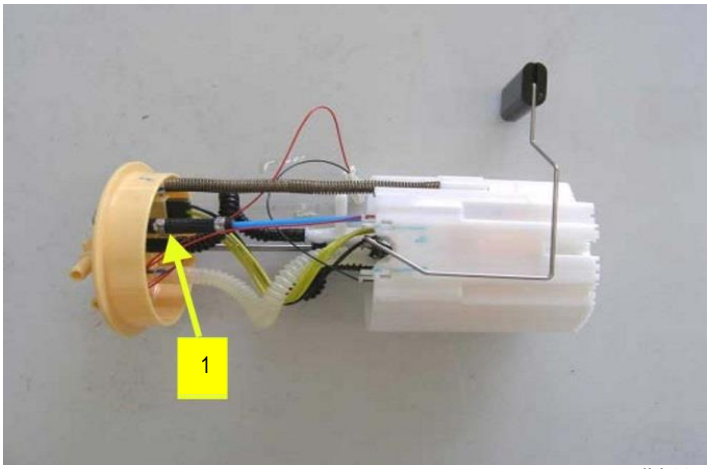


Bild 32

1. Montera tillbaka tankarmaturen.
För ner sugledningen mot bilen högersida
Anslut sugledningen med 9mm slangklämma.

⚠ Viktigt att slangar inte kommer i kontakt och skarpar bifintliga komponenter!

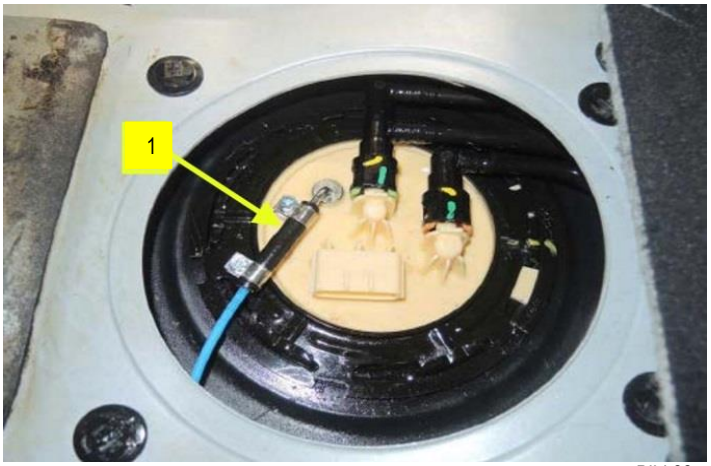


Bild 33

3 MONTERING

1. Dra utloppsslangen från värmaren.
2. Till framkant av motorn.

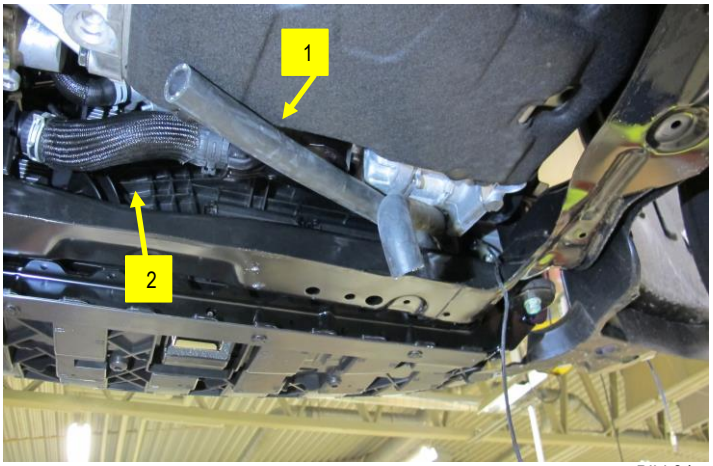


Bild 34

1. Koppla värmarens inloppsslang till vattenpumpen enligt bild.
2. Med bipackad fjäderklämma.

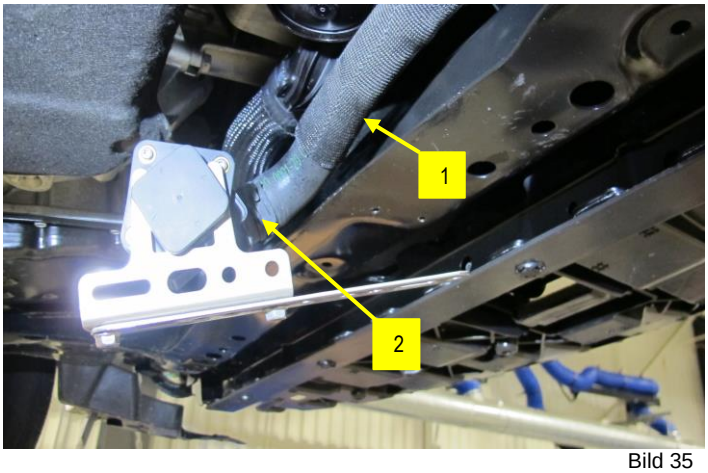


Bild 35

1. Slang in på vattenpump ska upp i framkant av motor

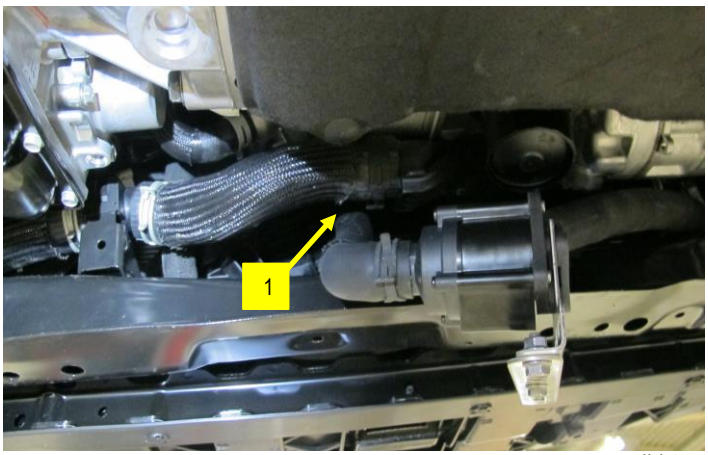


Bild 36

3 MONTERING

1. Fäst vattenpump med 2st självborrande skruv

Använd rostskydd

2. Fäst vattenslangar med buntband

Viktigt att slangar inte kommer i kontakt och skarpar bifintliga komponenter!

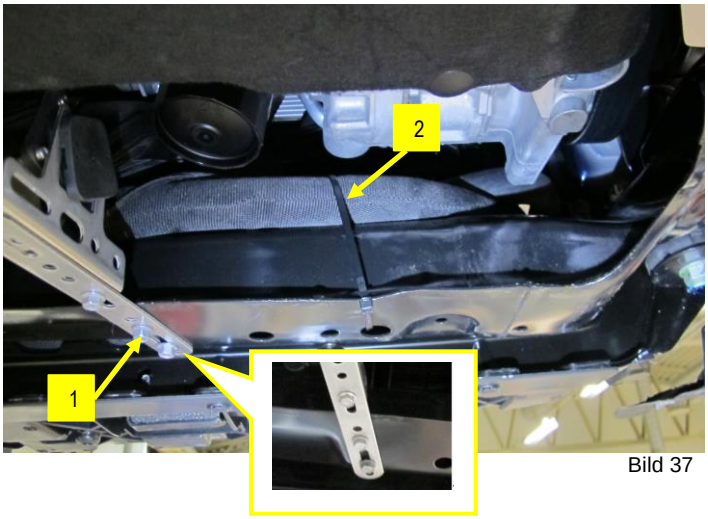


Bild 37

1. Slang in på vattenpump

2. Slang ut från värmare

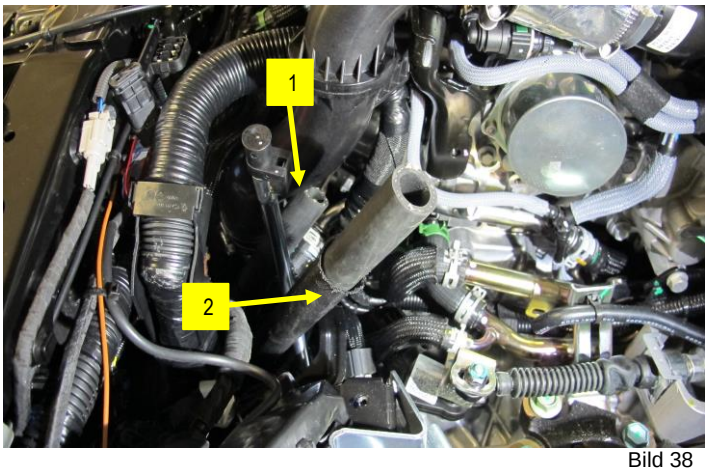


Bild 38

Montera skärvar i slangböjen


Bild 39

3 MONTERING

Lokalisera slang som går från motor till kupéelement

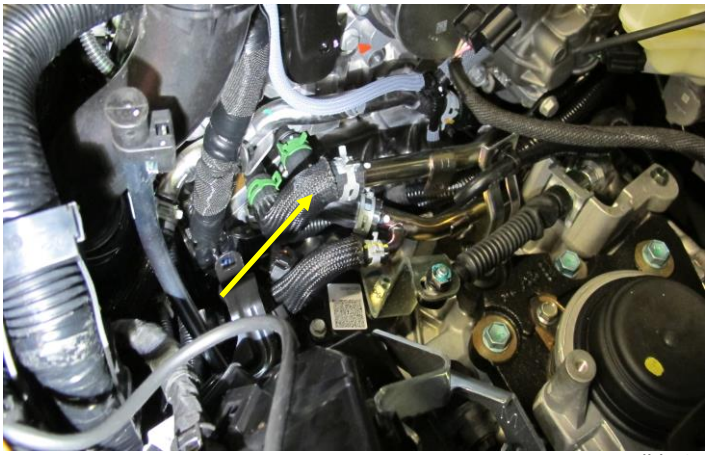


Bild 40

Sätt ditt klämtång enligt bild och demontera slangen från röret

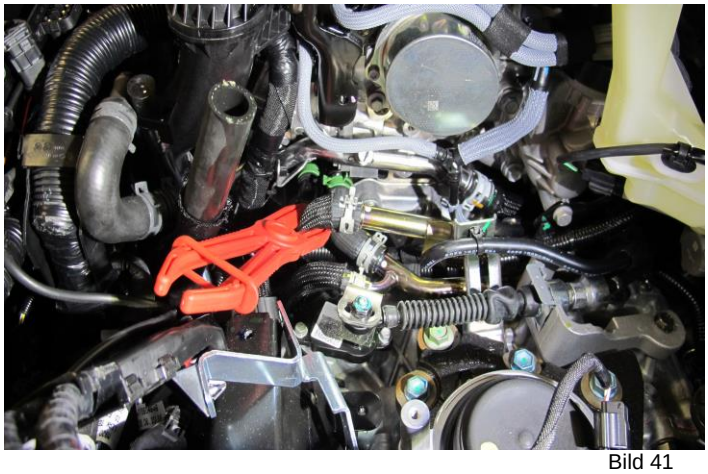


Bild 41

1. Montera slangböj mellan slang från motor och slang till värmarens vattenpump

1. Montera slang ut från värmaren till rör mot kupéelement

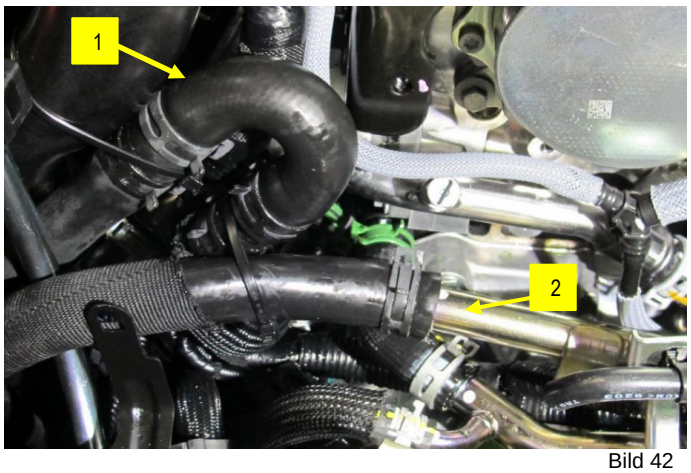


Bild 42

3 MONTERING

Justera slangar klämmor vid behov, för att undvika skador.

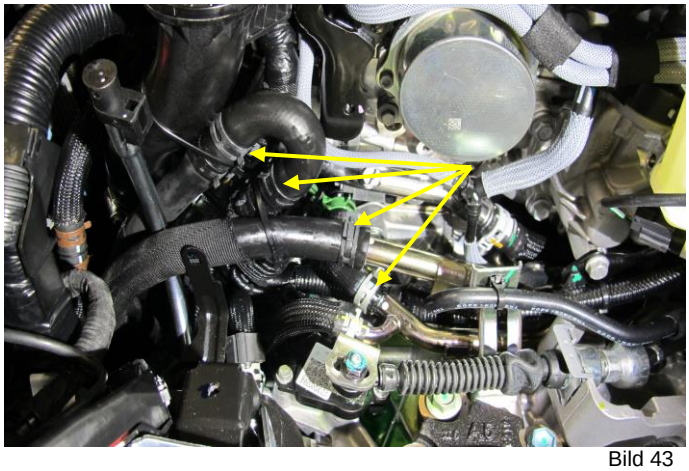


Bild 43

Vattenflödesschema

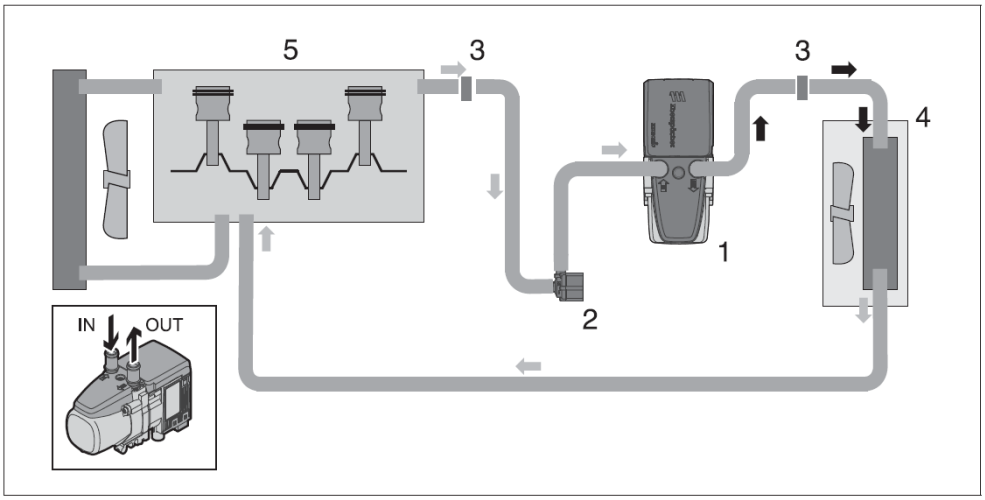


Bild 10

1	Värmare	4	Värmeväxlare
2	Vattenpump	5	Fordonsmotor
3	Anslutningsdel		

Bild 44

3 MONTERING

Montera förbränningsluftslangen på värmaren

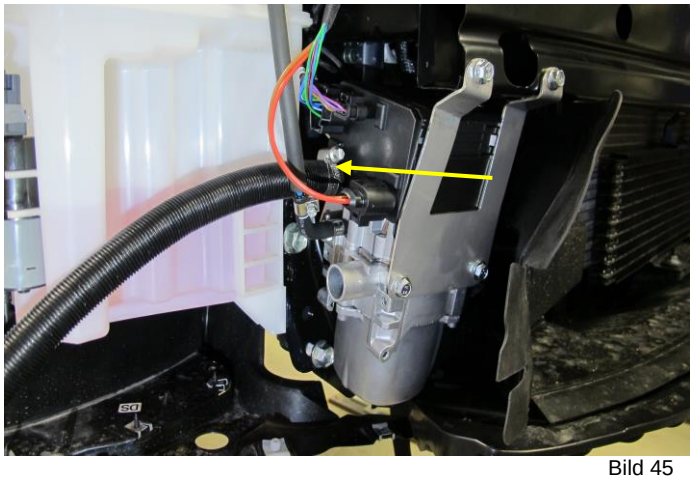


Bild 45

Dra förbränningsluftslangen enligt bild
över spolartank och ned bakom spolartanken.
Fixera med buntband

⚠ Säkerställ att vatten och orenheter inte kan komma in i förbränningsluftslangen

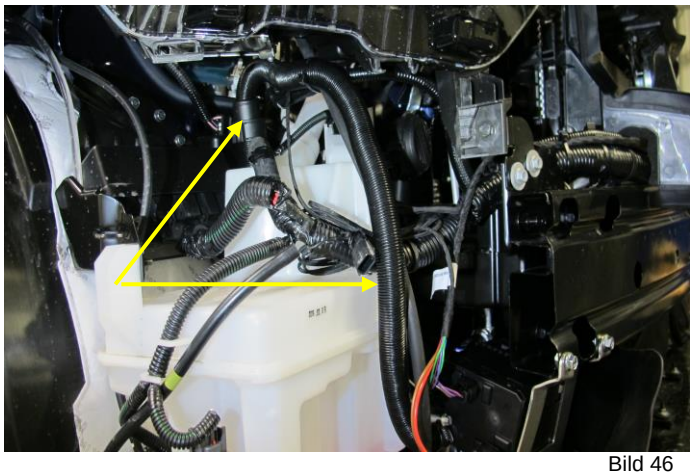


Bild 46

Montera fästet i befintligt hål i balken

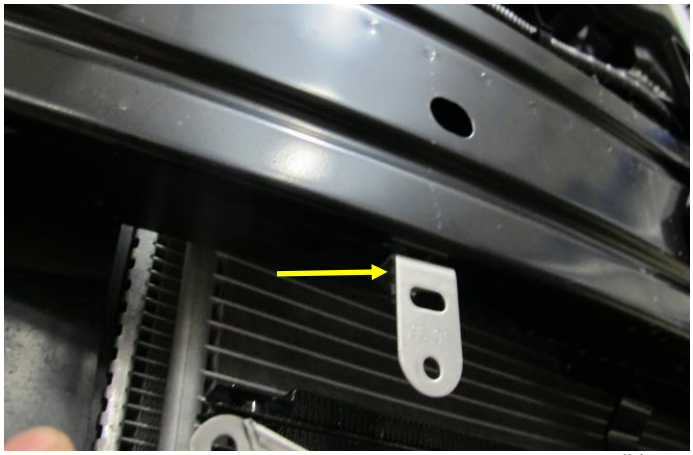


Bild 47

3 MONTERING

Borra ett 45mm hål i plasten enligt bild.



Bild 48

Montera avgasvinklar på värmare enligt bild

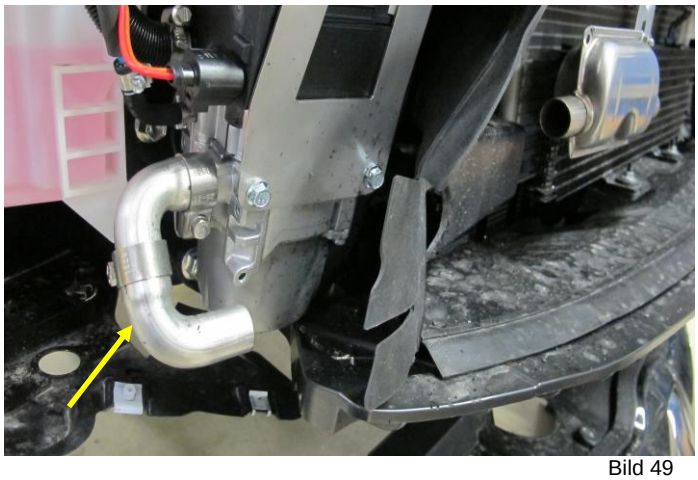


Bild 49

Montera avgasrör med skydd och ljuddämpare enligt bild

Anpassa och skruva åt!

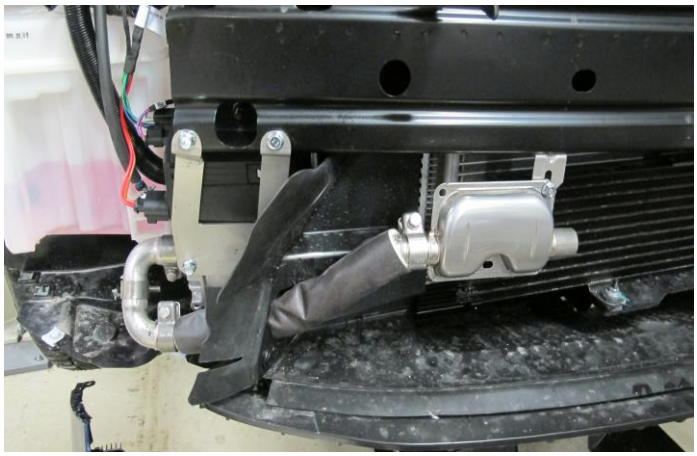


Bild 50

3 MONTERING

Borra upp 42mm hål enligt bild och montera silikongenomföringen.

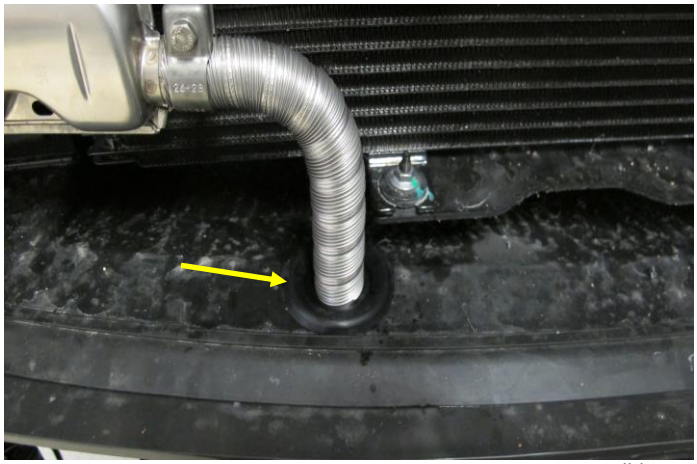


Bild 51

Montera avgasröret enligt bild

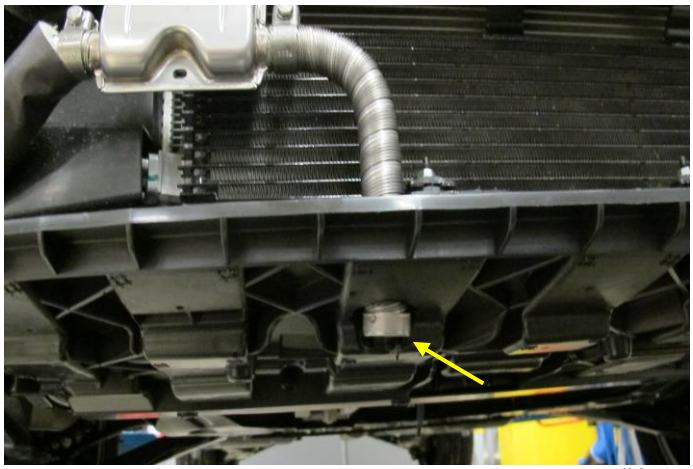


Bild 52

3 MONTERING

1. Häng dit stötfångare och borra 42mm hål till avgasröret innan stötfångaren monteras i nedkant enligt bild

Säkerställ att avgassystem
inte kommer i kontakt med andra delar!!!!

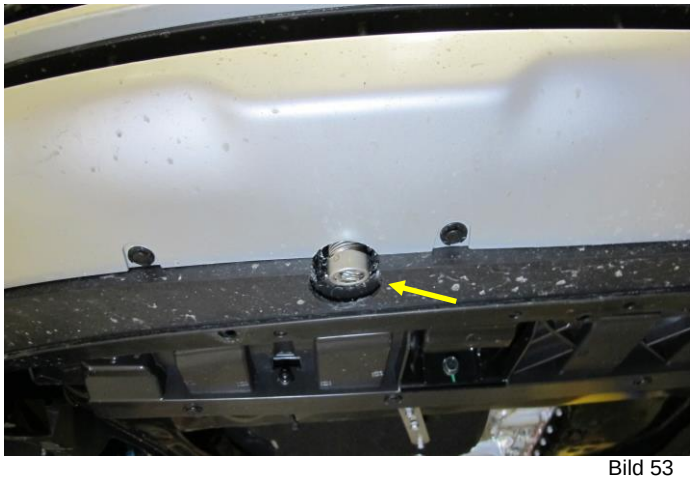


Bild 53

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

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

Applicera tätningsmassa runt kablage och gummigenomföring.

Fixera med buntband.

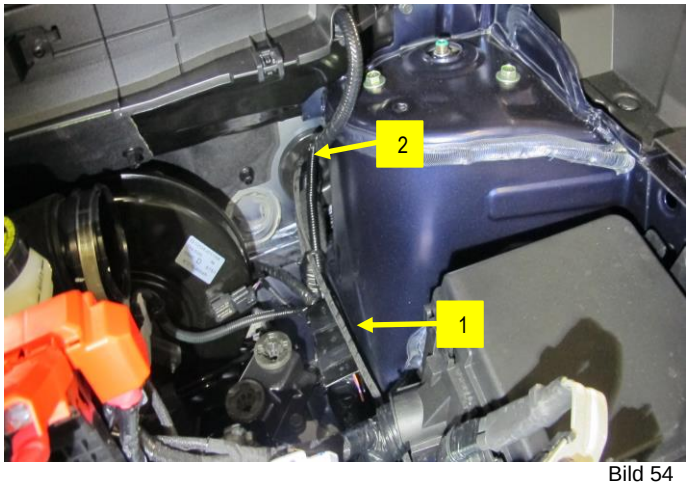


Bild 54

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)

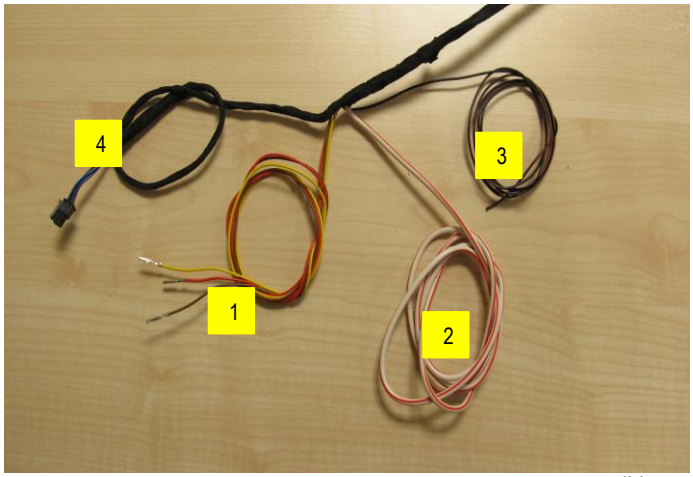


Bild 55

1. Klipp den 0,5 röda kabeln som kommer i kablaget från värmaren(tidurskablarna).

2. Sätt ihop den avklippta kabeln med den bipackade 0,5 röda kabeln.

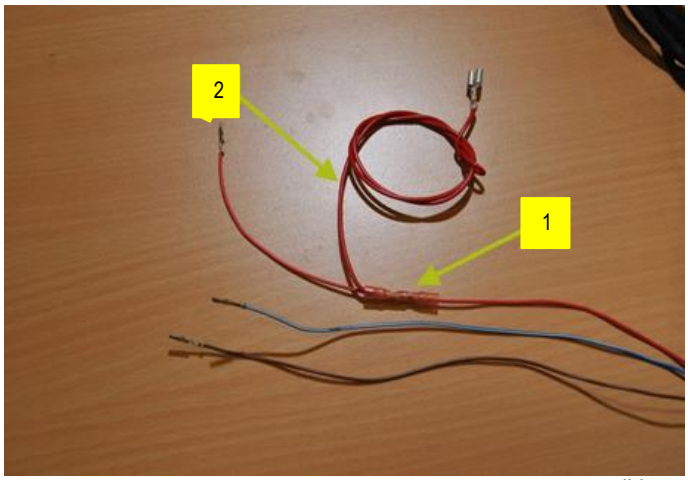


Bild 56

1. Montera EasyFan på fästet med två M4x10mm skruv och mutter.

2. Montera mini-relähållare med M4x10mm skruv och mutter.

3. Montera relähållare för fläktrelä med M5x10mm skruv och mutter.

4. Anslut vit 0,5 kabel i pos 4 i kontakten till EasyFan.

5. Stifta i bipackad röd 0,5 kabel i EasyFan kablaget i tomt uttag, Pos.87 i mini-relähållaren.

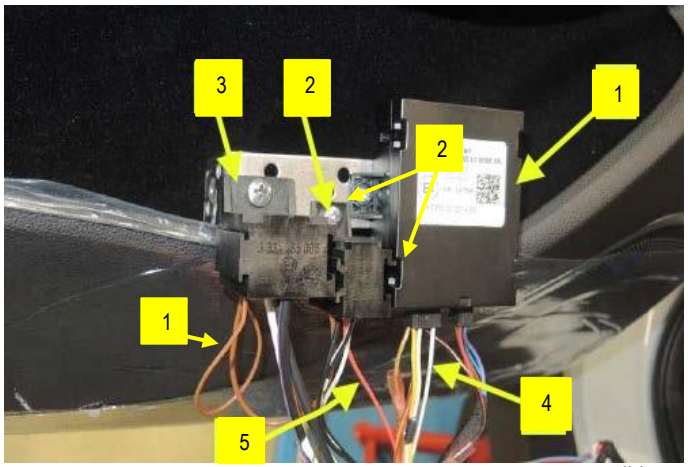


Bild 57

3 MONTERING

1. Sätt ihop den bipackade svart/röda 0,5 kabeln med kabelsko med den svart/röda kabeln som kommer från EasyFan-kablaget Med röd krympskarv.

2. Anslut krympskarven till svart/röd i kablaget från värmaren.

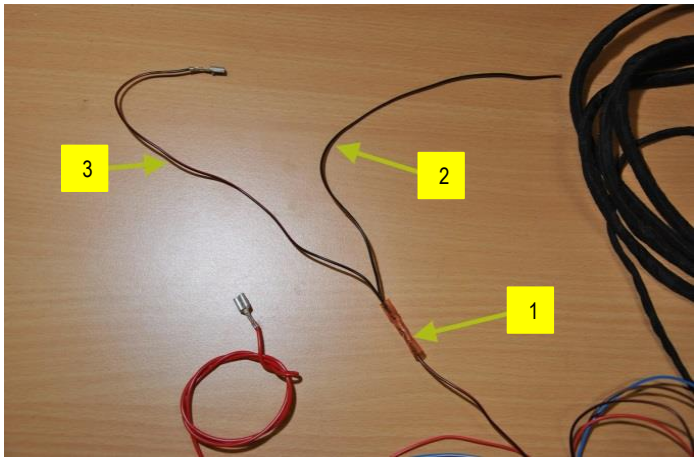


Bild 58

3. 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.

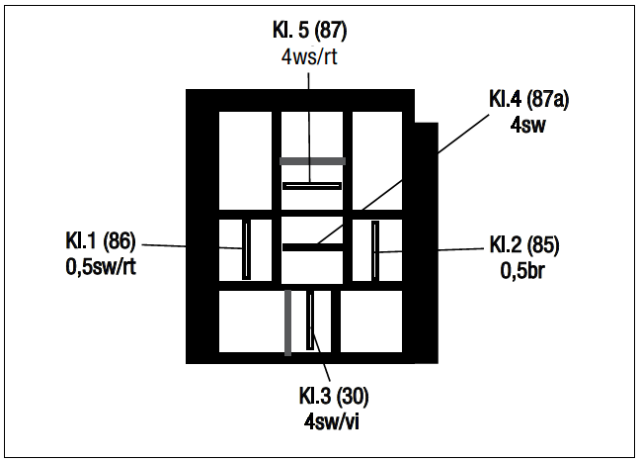


Bild 59

1. Montera mini-relät.
2. Montera fläktrelät.

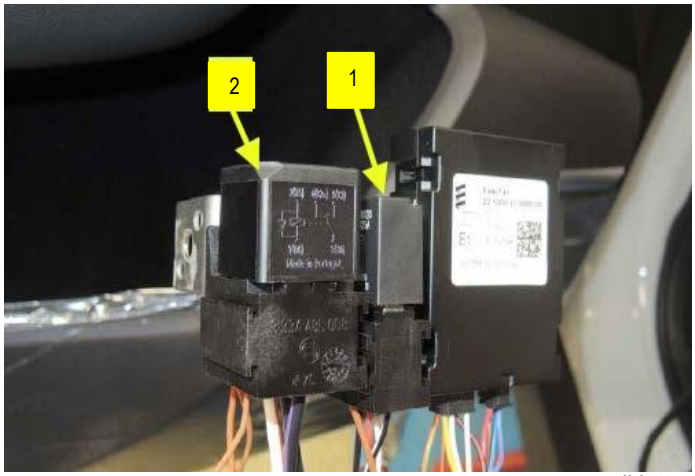
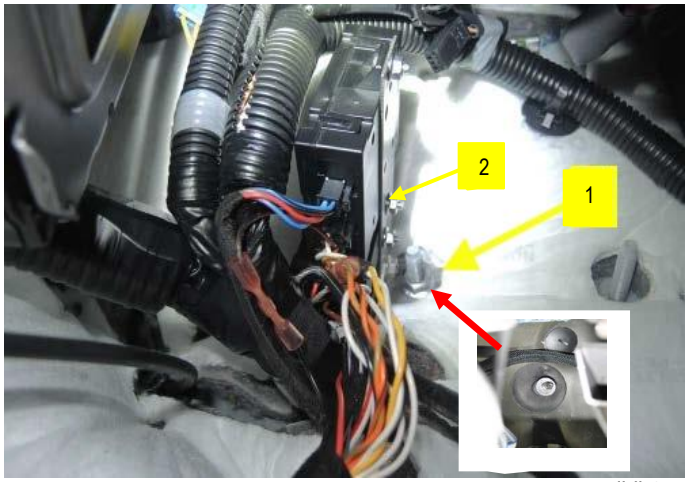


Bild 60

3 MONTERING

1. Sätt dit M8 mutter med flänsen utåt på pin-skruven, på torpedväggen till vänster om rattstången.

2. Montera EasyFan med M8 mutter på pin-skruven i förgående bild.



Bildb61

1. Demontera säkringshållaren.
2. Demontera kontakt för anslutning av fläktkablaget.

3. Kapa dom två gula 2,5 ca 5 cm från den vita kontakten.

4. Anslut svart 4,0 med kabelskor till dom gula kablarna som kommer från kontakten.

5. Anslut svart/violett 4,0 till dom gula kablarna som går in i kablaget.

Montera tillbaka säkringshållaren.

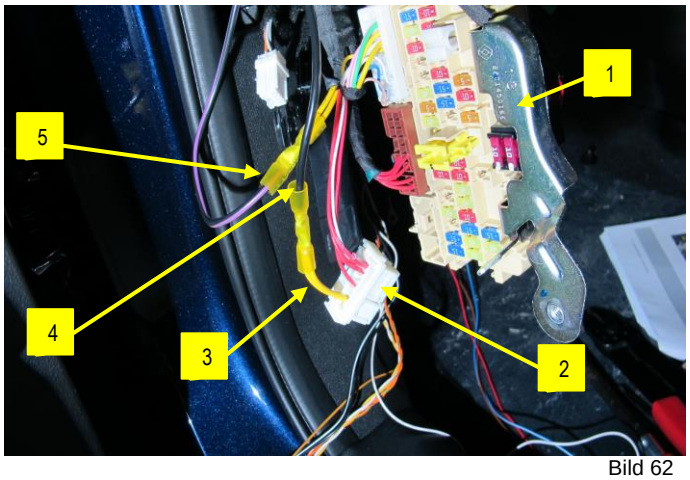


Bild 62

På höger sida av mittkonsolen.

1. Demontera den svarta kontakten.

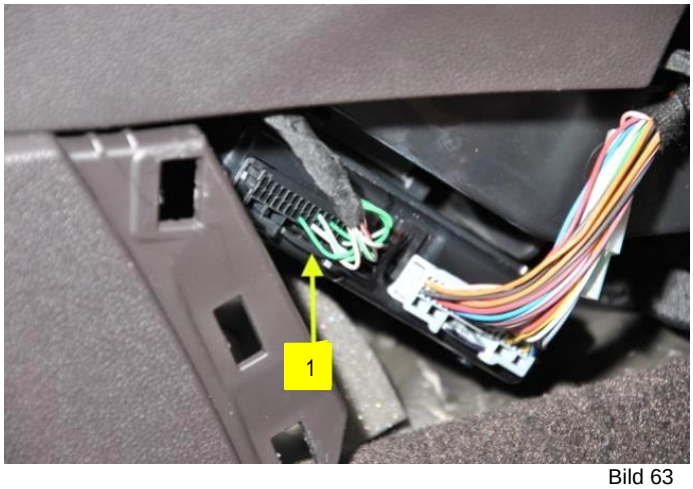


Bild 63

3 MONTERING

1. Lokalisera kabel pin.10,
2. Lokalisera kabel pin. 30
3. Lokalisera kabel pin 20.

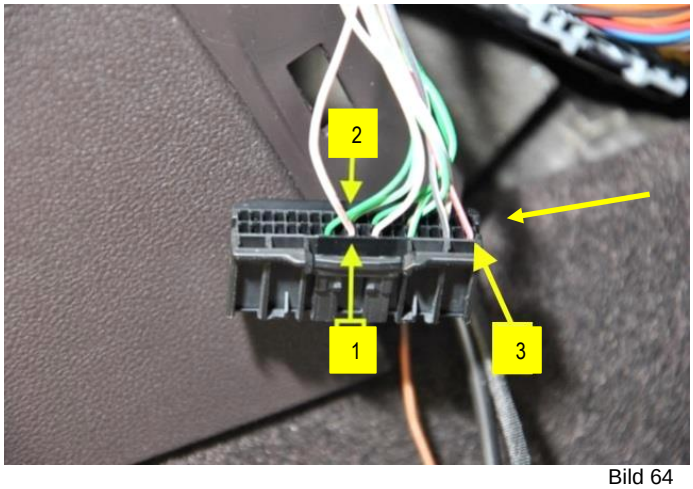
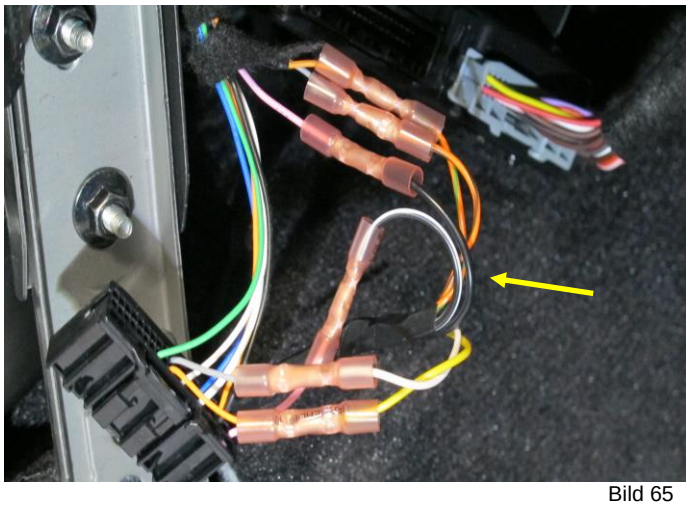


Bild 64

Anslut kablarna från EasyFan enligt el-schemat.

Viktigt!
Använd de bifogade krympskarvarna och använd rätt verktyg för pressning av krympskarvarna!


Bild 65

1. Placering av strömbrytare.
2. Placering av tempsensor för EasyStart Remote och Web.

NOT!
Har Easy Start Web installerats, uppdatera mjukvara i den nu via websidan.

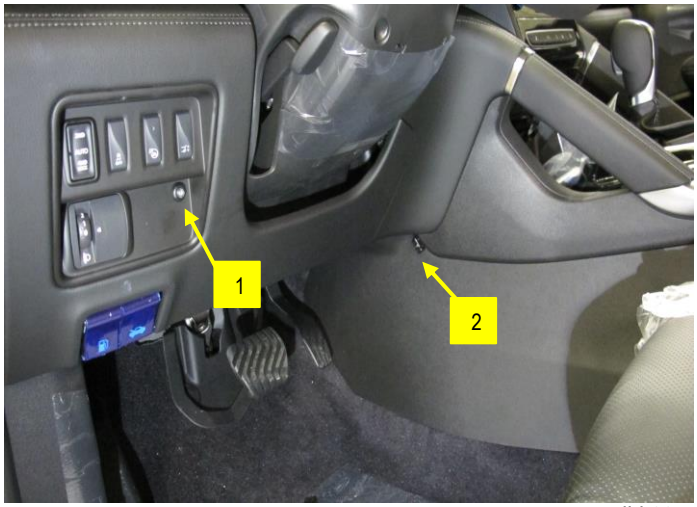
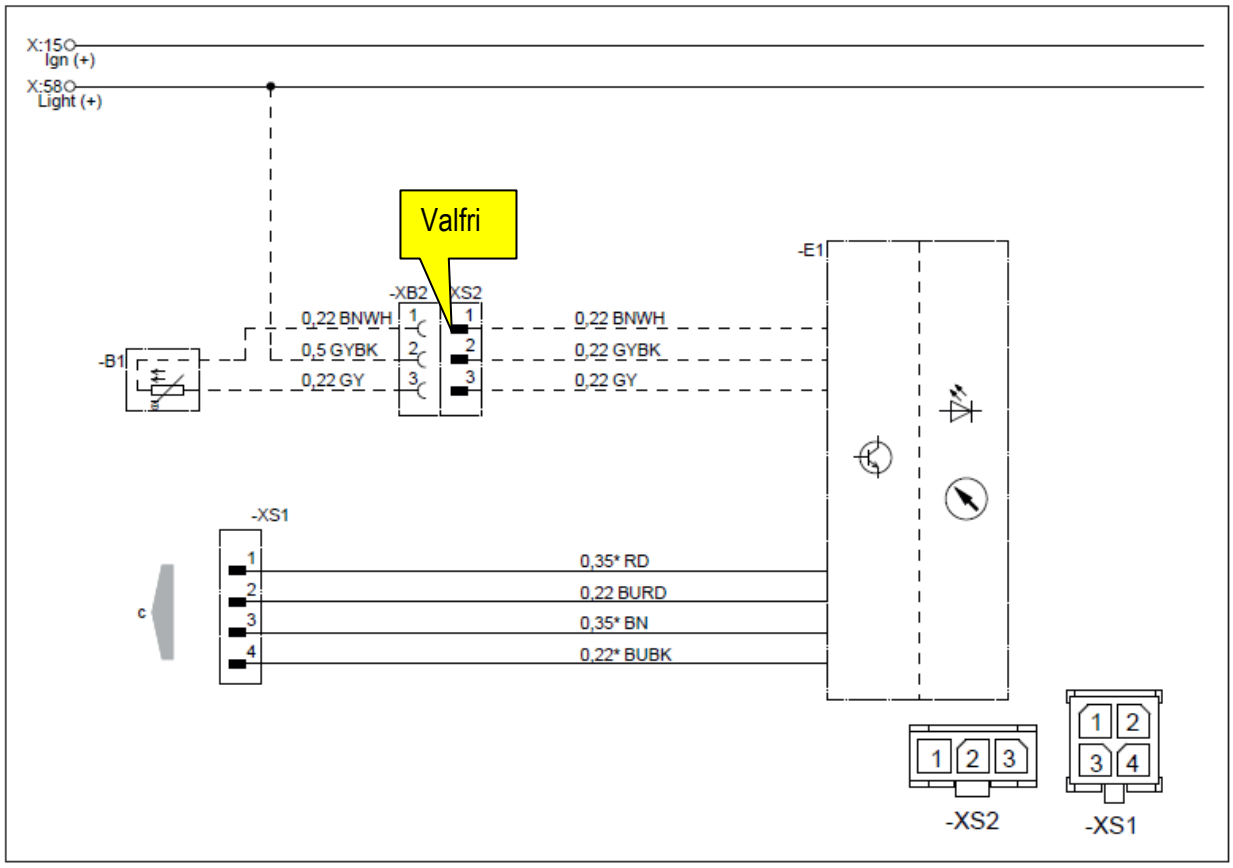


Bild 66

3 MONTERING



22 1000 34 97 22

Deleliste
- -B1 Føler for romtemperatur
- -E1 EasyStart Pro
- c til kabelstamme for varmeapparat

Plugg- og kontakthus er vist fra ledningsinngangssiden.

Merk

Videre koblingsskjemaer for EasyStart Pro finnes i monteringsanvisningen Plus, som kan leses og lastes ned fra serviceportalen.

3 MONTERING

Kombination av Easyfan+Easystart Pro+Easystart Web

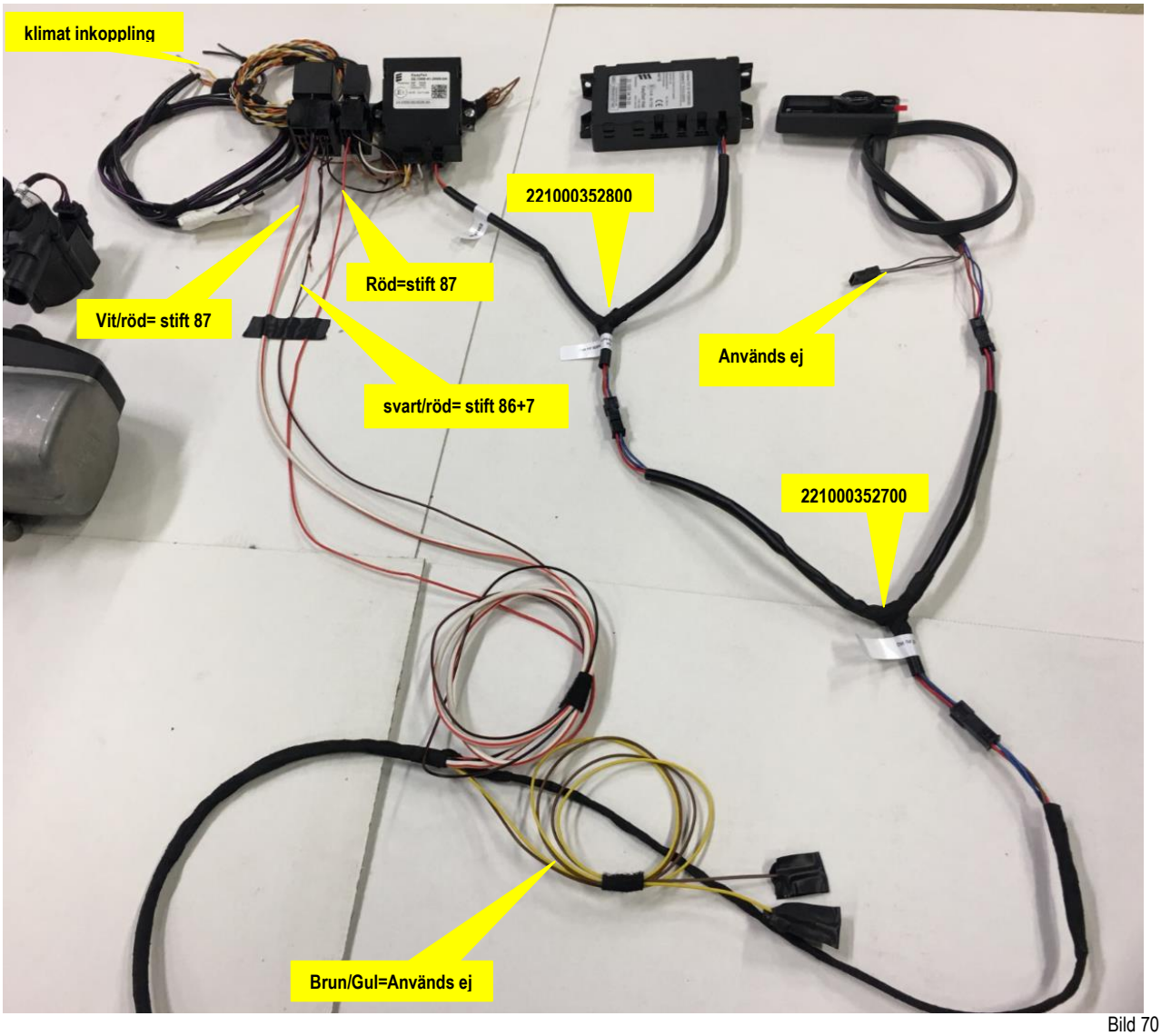


Bild 70

3 MONTERING

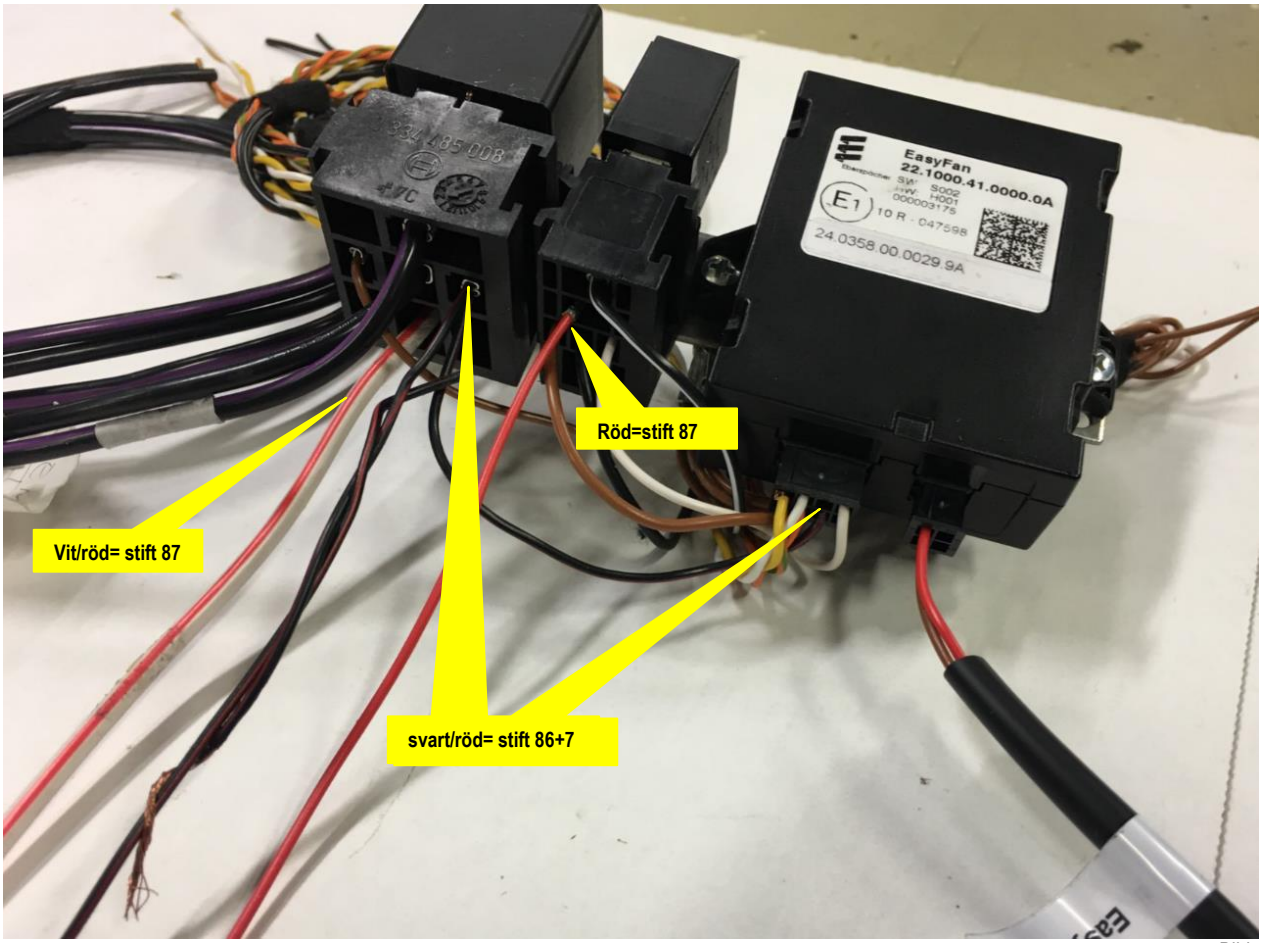
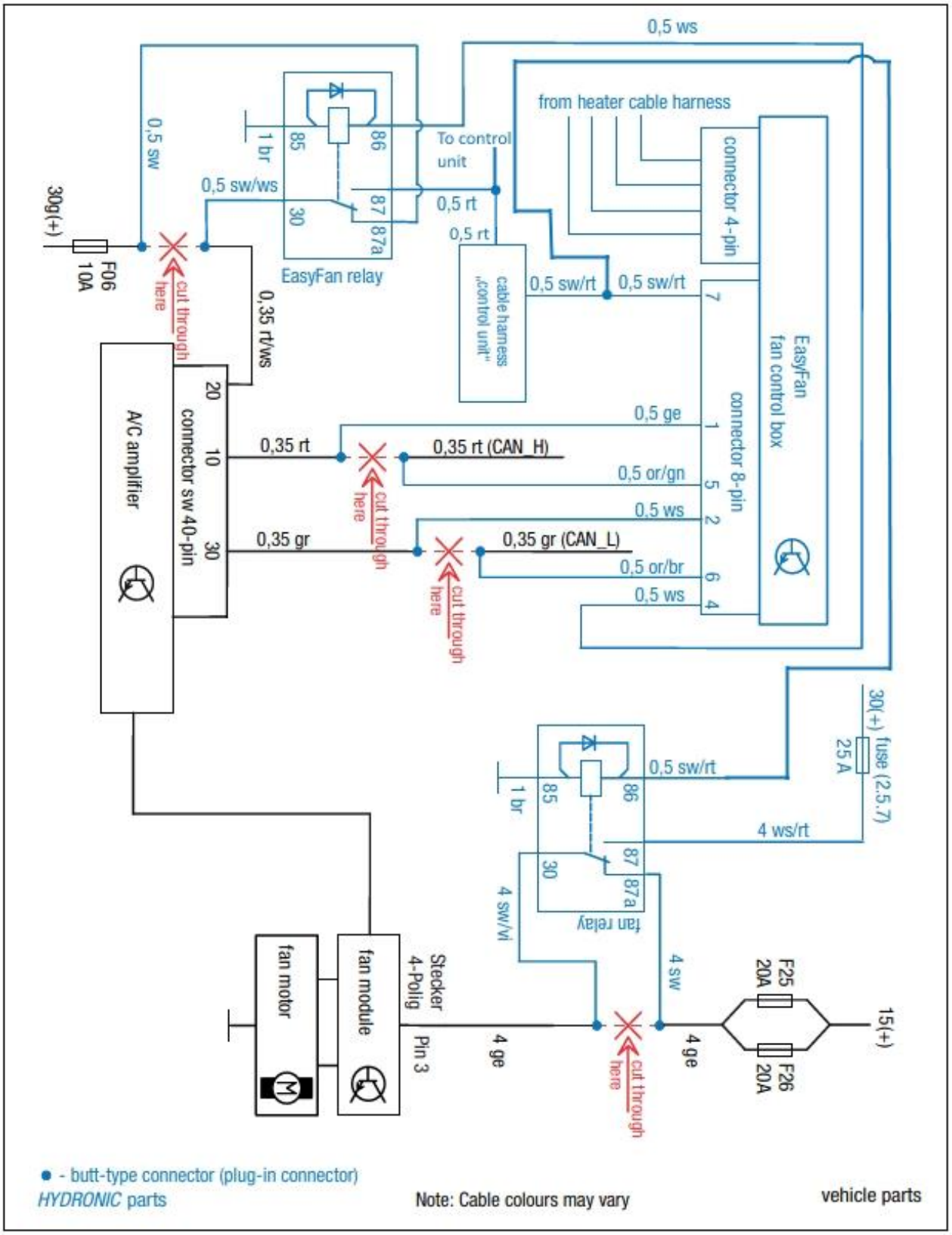


Bild 71

3 MONTERING


0,5 ws
from heater cable harness
connector 4-pin
EasyFan fan control box
connector 8-pin
To control unit
0,5 sw
1 br
85
86
87
87a
30
0,5 sw/ws
0,5 rt
0,5 rt
EasyFan relay
cable harness „control unit"
0,5 sw/rt
0,5 sw/rt
30g(+)
F06 10A
cut through here
0,35 rt/ws
A/C amplifier
connector sw 40-pin
20
10
30
0,35 rt
0,35 rt (CAN_H)
0,5 ge
0,5 or/gn
0,5 ws
0,35 gr
0,35 gr (CAN_L)
0,5 or/br
0,5 ws
7
1
5
2
6
4
30(+) fuse (2.5.7) 25 A
0,5 sw/rt
4 ws/rt
4 sw/vi
fan relay
4 sw
fan motor
fan module
Stecker 4-Polig
Pin 3
4 ge
4 ge
F25 20A
F26 20A
15(+)
● - butt-type connector (plug-in connector)
HYDRONIC parts
Note: Cable colours may vary
vehicle parts

3 MONTERING

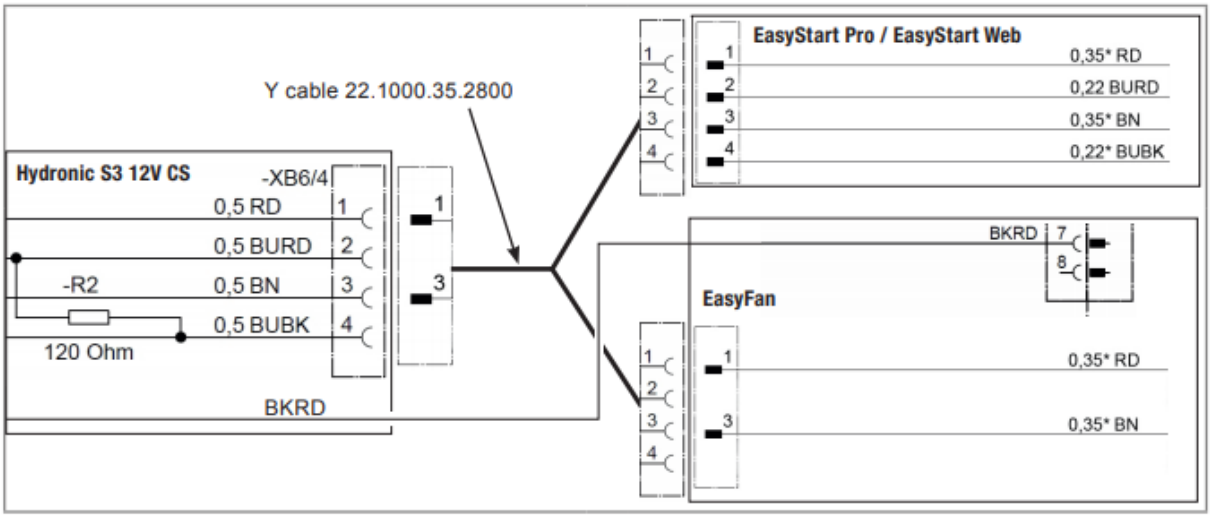
CONNECTION CONSTELLATIONS FOR HYDRONIC S3 12V CS

Please note: Only valid for the following Hydronic S3 versions **with CAN interface and S+ switching output:**

Heaters for petrol	**Order No.**
B 4 E – 12 V CS	20.2007.05.0000
B 5 E – 12 V CS	20.2008.05.0000
Heaters for Diesel	**Order No.**
D 4 E – 12 V CS	25.2933.05.0000
D 5 E – 12 V CS	25.2934.05.0000

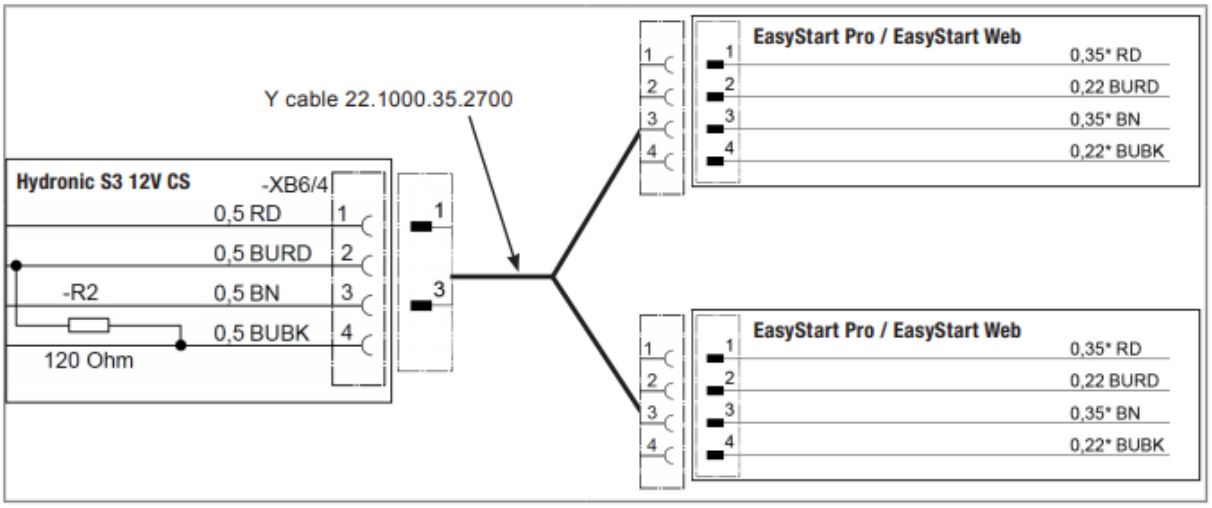
1 Connection of Hydronic S3 12V CS to EasyStart Pro / EasyStart Web including EasyFan

Connect via Y cable (Mat.-No. 22.1000.35.2800) and line BKRD to operating element and EasyFan.



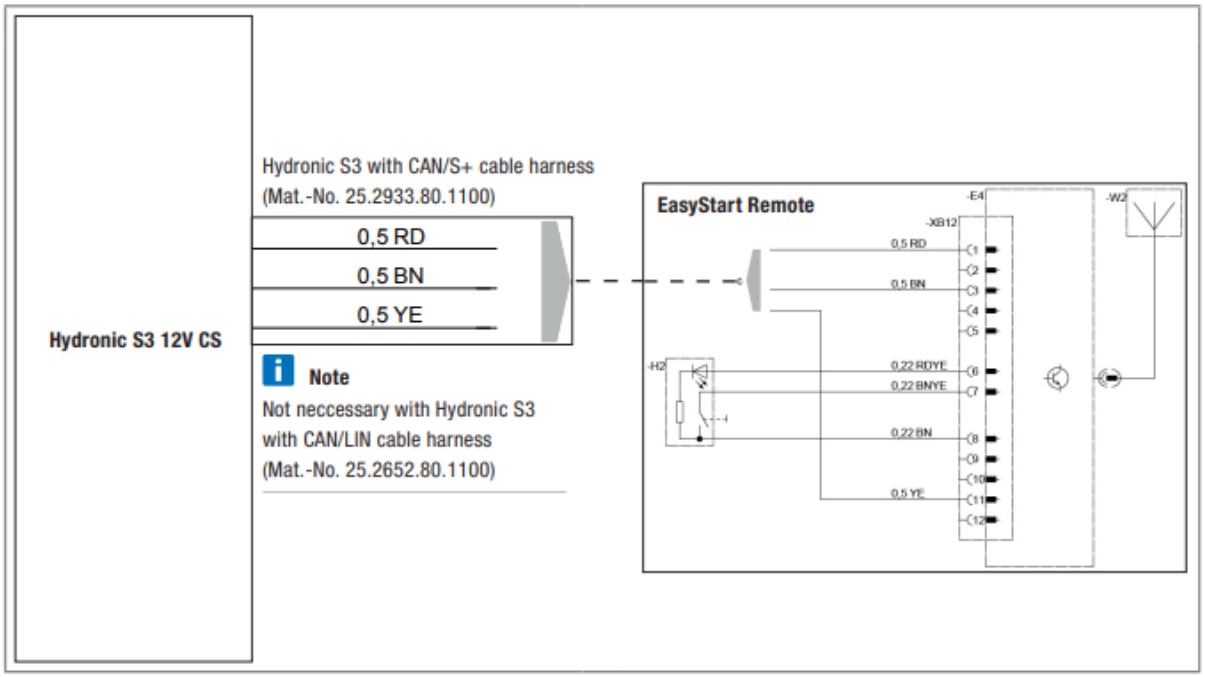
2 Connection of Hydronic S3 12V CS to 2 x EasyStart Pro / EasyStart Web

Connect via Y cable (Mat.-No. 22.1000.35.2700) to EasyStart Pro and EasyStart Web.

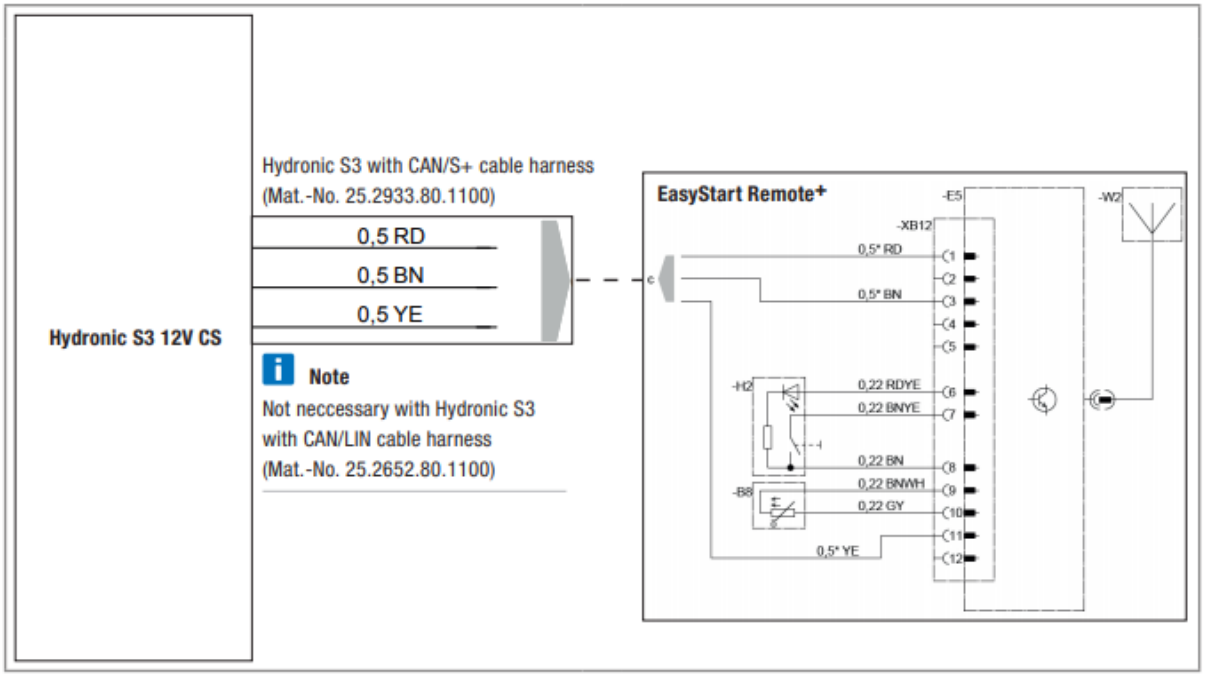


3 MONTERING

3 Connection of Hydronic S3 12V CS to EasyStart Remote



4 Connection of Hydronic S3 12V CS to EasyStart Remote+



3 MONTERING

Fjärrkontroll Remote+ uppstart och konfigurering.

3 FÖRSTA IDRIFTTAGNINGEN

ÅTGÄRDER VID FÖRSTA ANVÄNDNINGEN

Vid den första användningen måste följande arbetssteg utföras i angiven ordningsföljd.

- **Sätt i batteriet i mobildelen.**
  Det medföljande batteriet sätts in på det sätt som beskrivs i bruksanvisningen för EasyStart Remote+ under kapitlet "Tillsyn / Byte av batteri". Mobildelen skall inte aktiveras ännu.
- **Lägg på driftspänning**
  Driftspänningen kopplas på när säkringen sätts in i säkringshållaren.
  Automatisk identifiering
  Fem sekunder efter att driftspänningen lagts på börjar lysdioden på manöverknappen att lysa. Färrkontrollen kontrollerar nu vilken värmare som är ansluten och konfigurerar mobildelens menyrad.
- **Initiera mobildelen**
  När lysdioden på manöverknappen börjar blinka kan mobildelen initieras.

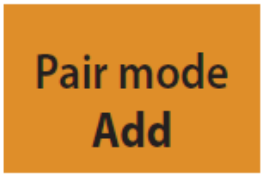
Om displaykoden Add
Med funktionen **Add** kan upp till 4 mobildelar initieras på en stationärdel. Dock kan bara en mobildel åt gången etablera förbindelse med stationärdelen.

Om displaykoden AddE
Med funktionen **AddE** initieras enbart den aktuella mobildelen. Alla tidigare initierade mobildelar raderas.

OBSERVERA!
Om mobildelen inte initieras inom 30 sekunder slocknar lysdioden på manöverknappen. Tryck på manöverknappen tills lysdioden börjar blinka. Initiera sedan mobildelen.

INITIERING AV MOBILDELEN – INITIERINGSLÄGE Add

Tryck på knappen eller , **Add** visas.



Bekräfta initieringsläget Add med knappen .

INITIERING AV MOBILDELEN – INITIERINGSLÄGE AddE

Välj **AddE** med knappen eller .



Bekräfta initieringsläget AddE med knappen .

3 MONTERING

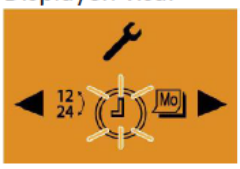
Innställning analog startsignal gul kabel (S1+)

Initiera Timer eller Add Remote+.

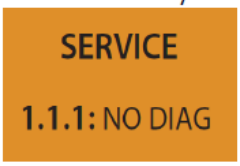
Displayen visar.



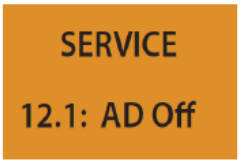
Tryck på för att komma till meny.
Displayen visar



Tryck på Mer än 5 sekunder
Verkstads menyn visas. .

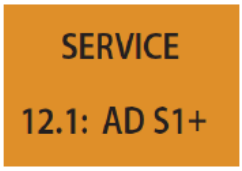


Tryck på pilknapp höger för att komma till:



Bekräfta med AD Off börjar att blinl

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

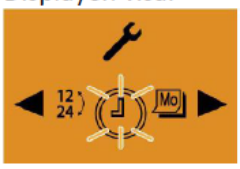
Innställning analog startsignal gul kabel (S1+)

Initiera Timer eller Add Remote+.

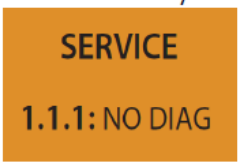
Displayen visar.



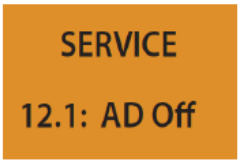
Tryck på för att komma till meny.
Displayen visar



Tryck på Mer än 5 sekunder
Verkstads menyn visas. .

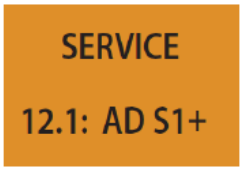


Tryck på pilknapp höger för att komma till:



Bekräfta med AD Off börjar att blinl

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

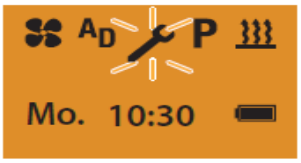
Grundinställningar/ändring till engelska.

Öppna servicemeny

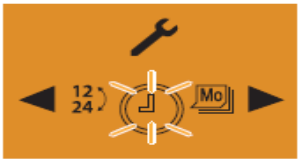
TA FRAM VERKSTADSMENYN

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

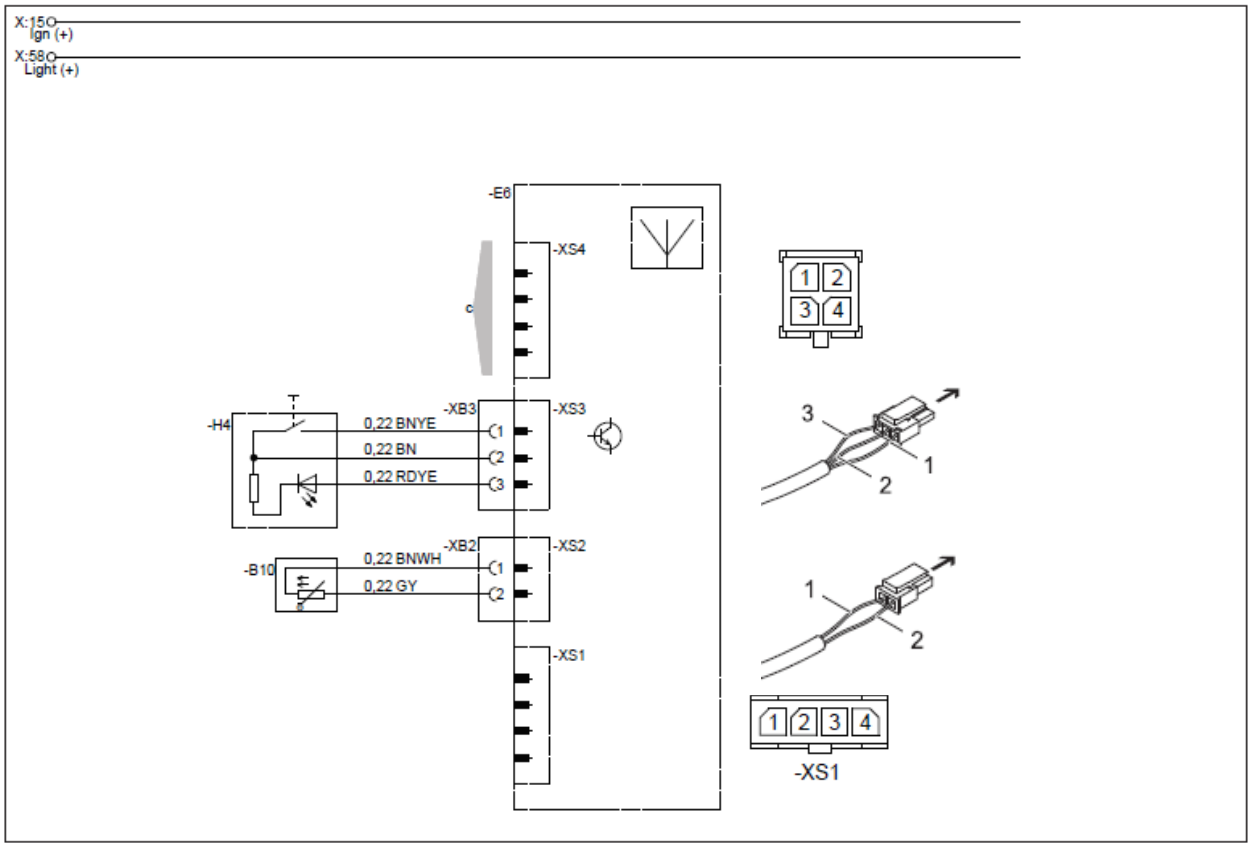


3 MONTERING

6.4 Koblingsskjema for tilkobling av EasyStart Web til Hydronic S3 CS

Merk

Denne monteringsanvisningen beskriver standardkonfigurasjonen. For utvidet konfigurasjon av EasyStart Web med betjeningselementer og for spesialfunksjoner kan "Monteringsanvisning PLUS - EasyStart / høydesett / spesialfunksjoner og diagnose" vises i og lastes ned fra partnerportalen.



Deleliste 22.1000.34.97x2.0x

-E6 Radiostyrt fjernbetjening EasyStart Web
-H4 Tast EasyStart Web
-B19 Føler for kupétemperatur
c til varmeapparatet

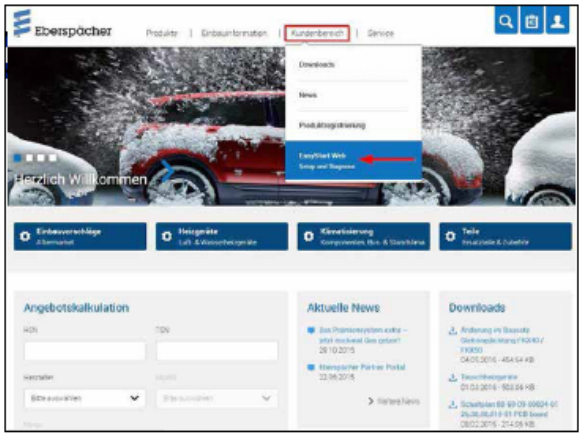
Kabelfarger

RD	rød	GR	grå	BK	svart	WH	hvit	FI	fiolett
BU	blå	YE	gul	GN	grønn	OR	oransje	BN	brun

3 MONTERING

Med den webbaserade tillämpningsprogramvaran EasyStart Web kan du via den inbyggda mottagardelen manövrera en Eberspächer luft-eller vattenvärmare.
För att det ska gå att börja använda tillämpningsprogramvaran måste installationsverkstaden logga in på portalen EasyStart Web.

Tillämpningsprogramvaran EasyStart Web kan bara börja användas av installationsverkstaden via PC/surfplatta med en internetanslutning.
För att få åtkomst till "EasyStart Web"-portalen öppnar du Eberspächers partnerportal med https://partner.eberspaecher,com/de.
Om du redan har åtkomst till portalen behöver du inte ange någon e-postadress eller något lösenord för att logga in. Om du ännu inte har åtkomst till portalen följer du anvisningarna för inloggning.



Här klickar du på länken till B2B-portalen för EasyStart Web.



Välj sedan menyalternativet **"Börja använda"**.



Ange aktiveringskoden (IMEI) för EasyStart Web.

OBS!

- Aktiveringskoden (IMEI) finns på förpackningskartongen till EasyStart Web och medföljer som dekal.

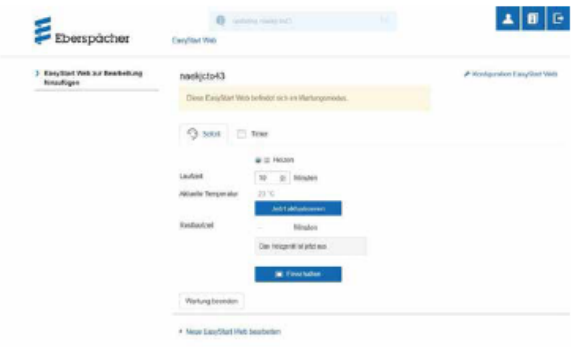


FÖRINSTÄLLNINGAR FÖR KUNDEN

Konfigurera EasyStart Web enligt kundens önskemål eller enligt nödvändig montering.

OBS!

Det här steget är bara möjligt när EasyStart Web är strömsatt och har kontakt med GSM-nätet.



3 MONTERING

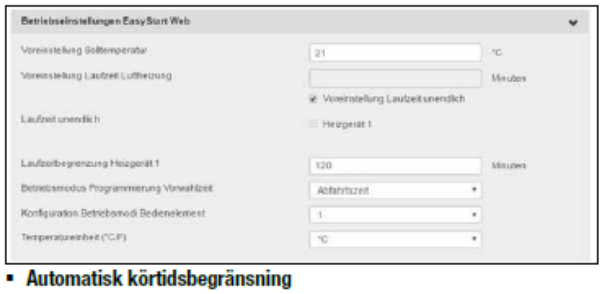
Konfigurera EasyStart Web

Följande funktioner kan väljas

- **Systemparametrar för EasyStart Web**
  - Visning av aktuell konfiguration och egenskaper hos den aktiverade EasyStart Web.
- **Anslutningsbarhet**
  - EasyStart Web kan nås/kan inte nås via app.
- **Värmarens felminne**
  - Läsa av och radera värmarens felminne.
- **Felminne för EasyStart Web**
  - Felminnet för EasyStart Web visas.



- Driftinställningar för EasyStart Web
  - Värmarens körtidsbegränsning
  - Programmering av förvalstiden
  - Manöverelementets konfiguration
  - Inställning av temperaturenhet (°C/°F)



- **Automatisk körtidsbegränsning**

OBS!

Automatisk körtidsbegränsning är inte möjligt för luftvärmare. Vid större värmebehov kan cylindervolymsangivelsen ökas med 500 cm³. Om kombinationsventilen 25 2014 80 6200 eller 25 2014 80 7200 används i vattenkretsen kan cylindervolymsangivelsen minskas med 500 cm³. Värdena för ökning resp. minskning av cylindervolymsangivelsen gäller bara för kylvattenkretsar vilkas fordonsmotor genomströmmas. Om fordonet bara används korta sträckor ska den maximala körtiden reduceras i samråd med kunden.



- Identifiering av underspänning EasyStart Web
  - Se monteringsanvisningen PLUS
- Återställa EasyStart Web
  - Återställa till leveransstatus

Genom att klicka på knappen Änderungen an Konfiguration speichern eller Formular zurücksetzen sparar eller ångrar du avslutningsvis konfigurationen.
När konfigurationen är klar genomför du en testkörning i driftläget "Omedelbar drift".
Starta testdriften genom att klicka på Einschalten.



Efter en lyckad genomkörning avslutas testdriften. Välj knappen Wartung beenden och bekräfta meddelandet som visas.



Första användningen har slutförts.

När du sedan överlämnar fordonet till kunden ska du även överlämna förpackningskartongen och snabbguiden med åtkomstkoden (IMEI).

3 MONTERING

Efter montering. VIKTIGT!

1. Lufta ur kylsystemet och kontrollera tätheten.
2. Kontrollera att värmaren och dess utrustning går fri från varma och vassa detaljer.
3. Kontrollera att alla slangklämmor är dragna.
4. Montera tillbaka alla kåpor och detaljer.
5. Utför funktionskontroll i minst 10 minuter.
6. Fäst dekal i tankluckan.
7. Fyll i garantipapper online, skriv ut och läggs med bruksanvisningar i påse ”Dokumentation till slutkund”

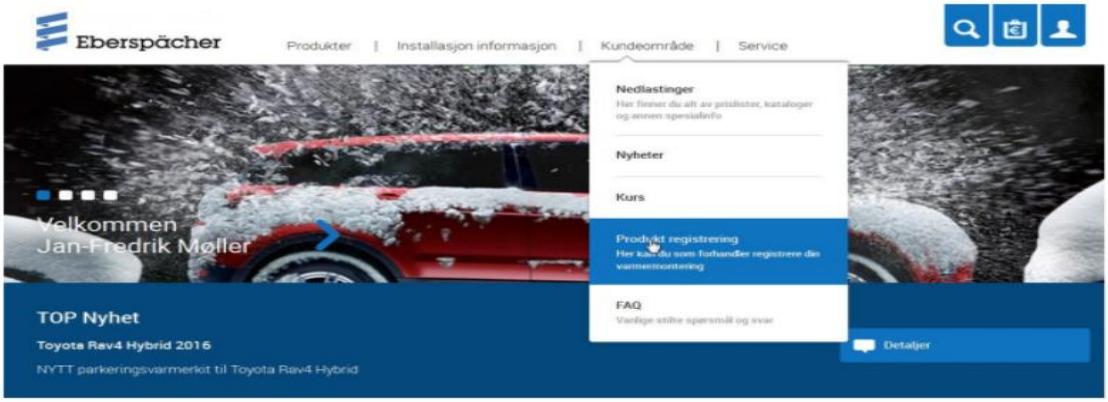


SLUTLIGEN!

- ✓ 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.



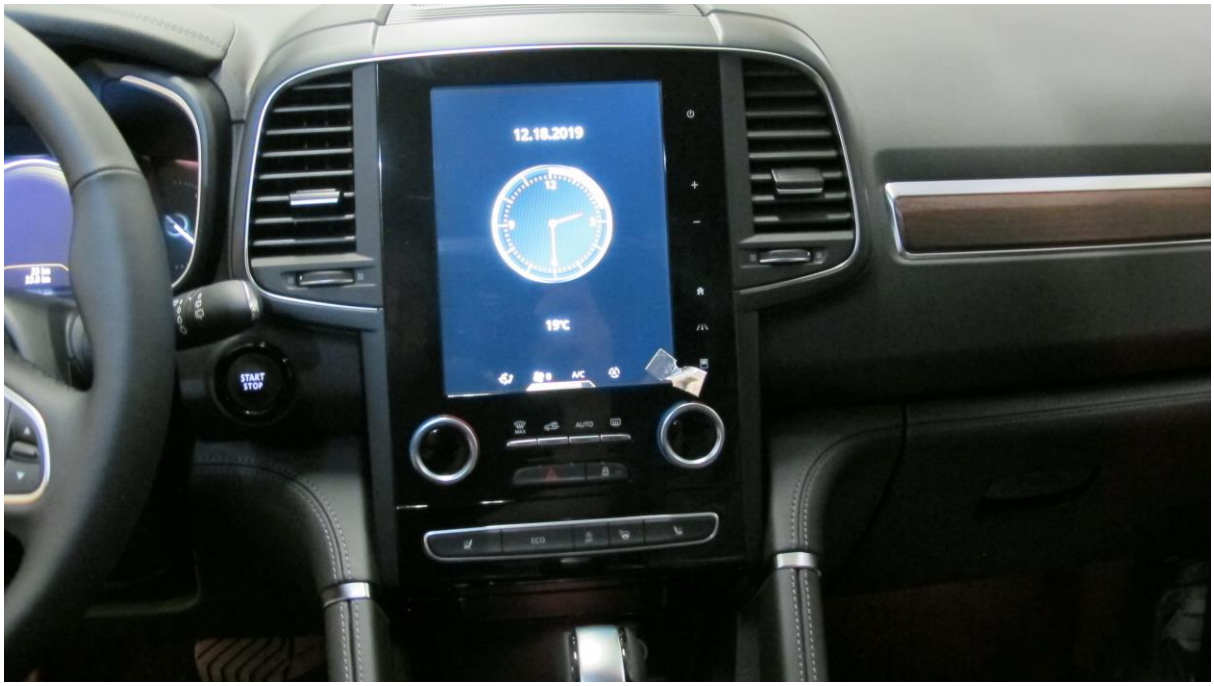
REGISTRERA PRODUKTERNA PÅ SERVICEPORTALEN



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

4 EFTER MONTERING

Lämnas till Kund:



Inställning av klimat anläggning vid värmardrift.

På denna bil behövs ingen förhandsinställning

Generell info:

Vid bruk av värmaren i 30 minuter, rekomenderas att köra bilen i 30min för att underhålla batterikapaciteten.Det rekomenderas även att använda underhållsladdare på batteriet speciellt vid mycket kortkörning.

Har bilen glastaklucka, stäng solskyddet!

Hovedkvarter:

J. Eberspächer GmbH & Co. KG

Eberspächerstraße 24

73730 Esslingen

Hotline: 0800 1234300

Faks-hotline: 01805 262624

info@eberspaecher.com

www.eberspaecher.com

Opprettet av:

Eberspächer AB Sverige
Kardanvägen 34
461 38 Trollhättan
Tlf: +46 86 83 11 00
support@eberspaecher.com
www.bilvarme.nu
SA 2020-10-21

Eberspächer