

SV / FORDONSVÄRMARE / TEKNISK DOKUMENTATION

BRUKSANVISNING EASYSSTART WEB

Webbaserat systemprogram EasyStart Web för styrning av Eberspächer värmare

Benämning		Beställningsnr
EasyStart Web	→ 05/2019	22.1000.34.5100
EasyStart Web	06/2019 →	22.1000.34.7800
EasyStart Web	09/2021 →	22.1000.35.3500

SEGMENTÖVERSIKT



CONSTRUCTION

AGRICULTURE/
FORESTRY

RV



UTILITY/CARGO



CAR/LCV



AMBULANCE



PUBLIC SAFETY



MARINE

PERSONAL
TRANSPORT

TRUCK/HCV

ELECTRICAL
MINI VEHICLES

Kapitel	Kapitelrubrik	
	Kapitlets innehåll	
1	INLEDNING	
1.1	Läs detta först	5
1.2	Speciella skrivsätt och symboler	5
1.2.1	Uppräkningar	5
1.2.2	Korsreferenser	5
1.3	Symboler	5
1.4	Reparation	5
1.5	Avfallshantering	5
2	VIKTIG INFORMATION	
2.1	Korrekt användning	5
2.2	Drift	6
2.3	Avgiftsbelagd uppkoppling	6
2.4	Ansvarsfriskrivning	6
2.5	Förebyggande av olyckor	6
2.6	EU-försäkran om överensstämmelse	6
3	EGENSKAPER	
3.1	Produktegenskaper	6
3.2	Användarkontots egenskaper	6
3.3	Tillgänglighet	7
3.4	Omprogrammering av timer	7
4	GRUNDINSTÄLLNING	
4.1	Registrering i EasyStart Web-portalen	7
4.1.1	Registrering via QR-kod	7
4.1.2	Registrering via webblänk	8
4.2	Logga in som användare	8
5	ANVÄNDNING AV WEBBAPPLIKATIONEN	
5.1	Meny [Värme]	10
5.1.1	Inställningar för vattenvärmare	10
5.1.2	Inställningar för luftvärmare:	10
5.1.3	Koppla in och ur värmaren	10
5.2	Meny [Ventilation]	11
5.2.1	Koppla in och ur ventilationsdriften	11
5.3	Meny [Restvärme]	11
5.4	Meny [Timer] för värme / ventilation	11
5.4.1	Inställning av programminne 1, 2 eller 3	12
5.4.2	Aktivera ett programminne	12
5.5	Lägga till en sekundäranvändare	12
5.6	Inställningar	13
5.6.1	Ta bort användare	13
5.6.2	Ta bort användare vid försäljning/överlåtelse av fordonet	13
5.6.3	Ändra lösenord	13
5.6.4	Alternativ	13
6	ANVÄNDNING AV SMARTPHONE-APPEN	
6.1	Förklaring till flikarna	14
6.2	Omedelbar värmedrift	14
6.3	Omedelbar ventilationsdrift	15
6.4	Omedelbar restvärmedrift	16
6.5	Timerdrift värme / ventilation	16

Kapitel	Kapitelrubrik	
	Kapitlets innehåll	
6.6	Inställning av programminne 1, 2 eller 3	17
6.7	Aktivera ett programminne	17
6.8	Inställningar	17
7	ANVÄNDNING AV SMARTWATCH-APPEN	
7.1	Val av EasyStart Web	18
7.2	Omedelbar värmedrift	18
7.3	Kommunikationsavbrott	19
7.3.1	Avbrott då internetanslutning saknas	19
7.3.2	Avbrott på grund av underhåll/diagnos	19
8	SERVICE / DIAGNOS	
8.1	Verkstadsåtkomst	20
8.2	Förlängning av den maximala drifttiden	20
9	SERVICE	
9.1	Teknisk support	20
10	VAD GÖR JAG, OM ...	21

1 Inledning

1.1 Läs detta först

Före idrifttagning måste denna bruksanvisning läsas igenom noggrant och därefter sparas på säkert sätt för senare användning. Dokumentet innehåller viktig och för användningen nödvändig information. Denna bruksanvisning finns på den bifogade CD-ski- van och kan även hämtas från www.eberspaecher.com.

1.2 Speciella skrivsätt och symboler

I denna handbok framhävs vissa uppgifter genom speciella skrivsätt och symboler. Innebörden och motsvarande åtgärder framgår av följande exempel.

1.2.1 Uppräkningar

- Den här punkten (■) markerar en uppräknings- eller ett åtgärds- steg och föregås av en rubrik.
 - Om ett indraget streck (-) följer efter en punkt, så är denna uppräknings/åtgärdssteget underordnad den svarta punkten.

1.2.2 Korsreferenser

Understruken blå text betecknar en korsreferens, som är klickbar i PDF-dokumentet. Då visas det avsnitt i dokumentet som referen- sen hänvisar till.

1.3 Symboler

FÖRESKRIFT!

Denna hänvisning pekar på en lagstadgad föreskrift. Om denna hänvisning inte beaktas medför det att tygodkännandet för vär- maren samt att Eberspächer Climate Control Systems GmbH:s garanti och ansvar upphör att gälla.

FARA!

”Fara” betecknar en situation som omedelbart leder till dödsfall eller allvarliga kroppsskador om den inte undviks.

→ Denna pil pekar på lämpliga åtgärder för att avvärja en ome- delbart hotande fara.

WARNING!

”Varning” betecknar en situation som möjligen kan leda till döds- fall eller allvarliga kroppsskador om den inte undviks.

→ Denna pil pekar på lämpliga åtgärder för att avvärja en möjli- gen hotande fara.

FÖRSIKTIGT!

”Försiktigt” betecknar en situation som om den inte undviks möjligen kan leda till lindriga eller lätta kroppsskador eller skada på värmaren.

→ Denna pil pekar på lämpliga åtgärder för att avvärja en möjli- gen hotande fara.

OBSERVERA

Denna anvisning ger dig rekommendationer för användningen och användbara tips för drift, montering och reparation av värmaren.

1.4 Reparation

Reparation av manöverelementet EasyStart Web är inte tillåten. Om detta inte beaktas upphör garantin och Eberspächer Climate Control Systems GmbH:s ansvar att gälla.

1.5 Avfallshantering

Följ gällande föreskrifter vid avfallshantering av produkten.

2 Viktig information

2.1 Korrekt användning

Med det webbaserade manöverelementet EasyStart Web kan Eberspächer-värmare styras och/eller programmeras över Internet. Detta görs med hjälp av EasyStart Web-portalen på www.myeberspaecher.com. Dessutom kan portalen också nås på följande sätt:

- smartphone-app (även smartwatch-app)
- digital språkassistent (t.ex. Amazon Echo).

OBSERVERA

- Användning av manöverelementet EasyStart Web för annat ändamål än det av tillverkaren angivna är inte tillåten.
- Använd endast manöverelementet EasyStart Web för avsett ändamål.
- Använd inte manöverelementet EasyStart Web om ett funk- tionsfel har uppstått. Det kan innebära hälsorisker och/eller risk för saksador.
- Manöverelementet EasyStart Web får inte användas om det kan antas att riskfri drift av den styrda värmaren inte längre kan garanteras.
- Alla åtgärder måste vidtas för att förhindra oavsiktlig återstart.
- Om detta inte beaktas upphör garantin och Eberspächer Climate Control Systems GmbH:s ansvar att gälla.
- Om åtkomst till EasyStart Web saknas kan värmaren som är monterad i fordonet respektive värmarna startas och stängas av genom att trycka en gång på den inbyggda manöverknappen.

2.2 Drift



FARA!

LIVSFARA GENOM STÖRKÄNSLIGA PACEMAKERS.

Pacemaker och hörapparater kan påverkas av radiovågor, vilket kan störa deras funktion.

→ Kontrollera pacemakerns störningskänslighet hos en specialläkare och hörapparaten hos en audionom.

RISK FÖR KVÄVNING AV SMÅDELAR.

Tillbehören är smådelar och kan sväljas av barn.

→ Smådelarna i EasyStart Web måste förvaras utom räckhåll för barn.

BRAND-/EXPLOSIONSRISK GENOM ANTÄNDNING.

I omedelbar närhet av brännbara gaser, ångor, vätskor eller damm kan farliga situationer uppkomma vid drift av värmaren.

→ Använd inte manöverelementet EasyStart Web om den värmare som styrs befinner sig i en omgivning där det finns eller kan finnas brännbara gaser, ångor, vätskor eller damm.

RISK FÖR FÖRGIFTNING GENOM AVGASER.

Vid drift av värmaren i slutna utrymmen kan farliga situationer uppkomma.

→ Använd inte manöverelementet EasyStart Web om den värmare som styrs befinner sig i ett slutet utrymme, t.ex. ett garage eller parkeringshus.

KORTSLUTNINGSRISK GENOM INTRÄNGANDE FUKT.

Om fukt tränger in i mottagardelen till EasyStart Web kan det leda till en farlig situation.

→ För undvikande av risken för elektrisk kortslutning eller skada bör mottagardelen till EasyStart Web inte utsättas för fukt.

2.3 Avgiftsbelagd uppkoppling

För att kunna utnyttja alla funktioner i EasyStart Web är användaren (slutkunden) beroende av den avgiftsbelagda uppkoppling som Eberspächer erbjuder. När slutkunden använder denna tjänst uppkommer ett avtalsförhållande mellan tjänsteleverantören (Eberspächer) och användaren av tjänsten (slutkunden). Eftersom avtalet (abonnemanget) inte förlängs automatiskt uppkommer ett nytt avtal när uppkopplingen förlängs.



OBSERVERA

Under de första 30 dagarna efter att den monterande verkstaden har aktiverat EasyStart Web kan alla funktioner användas utan kostnad.

2.4 Ansvarsfriskrivning

Tillverkaren ansvarar inte för skador som orsakas av ej avsedd användning eller av felaktigt hantering.

Om säkerhetsanvisningarna inte beaktas upphör garantin och Eberspächer Climate Control Systems GmbH:s ansvar att gälla.

2.5 Förebyggande av olyckor

Som grundregel gäller att alla olycksförebyggande föreskrifter och verkstads- och driftskyddsanvisningar alltid skall beaktas.

2.6 EU-försäkran om överensstämmelse

Vi försäkrar härmed att manöverelementet i det av oss marknadsförda utförandet motsvarar tillämpliga bestämmelser i följande EU-direktiv:

EU-direktivet 2014/53/EU

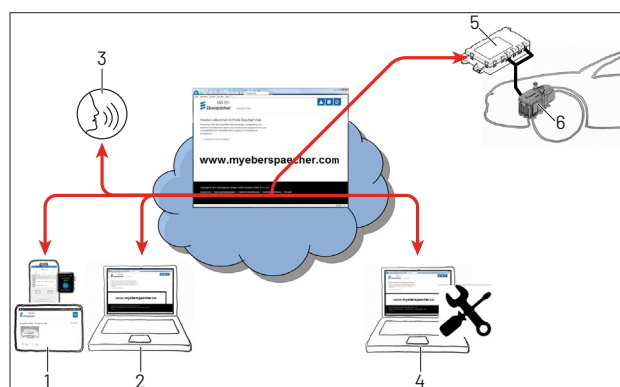


På vår webbplats www.eberspaecher.com finns den fullständiga försäkran om överensstämmelse tillgänglig under Downloadcenter för läsning och nedladdning.

3 Egenskaper

3.1 Produktegenskaper

EasyStart Web erbjuder en bekväm och innovativ möjlighet att styra din Eberspächer-värmare. EasyStart Web använder en webbaserad plattform som erbjuder ett grafiskt användargränssnitt i form av en app för styrning av värmaren. Som användare styr du värmaren via ett på din smartphone, smartwatch eller surfplatta installerat användargränssnitt, eller med webbläsaren på din dator. Kommunikationen med värmaren sker över Internet och mobilnätet.



- 1 Terminalenhet användare (t.ex. Smartphone, smartwatch eller surfplatta): Styrning av EasyStart Web med smartphone- eller smartwatch-app
- 2 Terminalenhet användare (t.ex. dator): Styrning av EasyStart Web via webbläsare
- 3 Terminalenhet digital språkassistent (t.ex. Amazon Echo)
- 4 Terminalenhet verkstad (t.ex. dator): Serviceåtkomst till EasyStart Web via webbläsare
- 5 Mottagardel EasyStart Web (monterad i bilen)
- 6 Värmare

3.2 Användarkontots egenskaper

För användning av appen krävs ett användarkonto. Med ett användarkonto kan upp till fem EasyStart Web hanteras. En primär användare och fyra sekundära användare kan anslutas till samma EasyStart Web. Vid behov kan dessutom en verkstad med en

tillfällig serviceåtkomst genomföra fjärrdiagnos och fjärrunderhåll.

3.3 Tillgänglighet

EasyStart Web kan användas, endast om EasyStart Web-modulen befinner sig i en sådan position, att den kan ta emot mobilnätssignaler och den använda terminalenheten har Internet-anslutning.

Den EasyStart Web-modul som har installerats i fordonet kontrollerar förbindelsen till mobilnätet med korta tidsintervaller. Befinner sig fordonet under en lång tid i ett område utan mobilnätssignal (exempelvis ett underjordiskt garage), stängs förbindelsen av emellanåt för att skydda fordonsbatteriet.

Efter några dagar kan avbrotten vara i upp till 30 minuter. Kommer fordonet sedan till ett område med mobilnätssignal kan det alltså ta maximalt 30 minuter tills EasyStart Web-modulen upprättar en mobilnätssignal med servern.

i OBSERVERA

- Använd väckningsfunktionen: Det går att påskynda återupprättandet av mobilnätanslutningen mellan EasyStart Web-modulen och servern genom att starta och stänga av värmaren manuellt via den knapp som har monterats i fordonet.
- Programmerade timrar berörs inte av ett avbrott i mobiltelefonanslutningen. Är fordonet utan mobiltelefonanslutning under en lång tid ska därför alla timrar inaktiveras för att skydda fordonsbatteriet. För att använda värmaren i slutna rum, se riskanvisningarna i [2.2 "Drift" på sid. 6](#).

3.4 Omprogrammering av timer

Efter följande händelser avaktiveras de inprogrammerade timer-platserna ([5.4 "Meny \[Timer\] för värme / ventilation" på sid. 11](#)):

- Avbrott i försörjningsspänningen till EasyStart Web-modulen, t.ex. vid byte av fordonsbatteri
- Uppdatering av programvara eller fast programvara
- Ändring av EasyStart Web-konfigurationen (verkstad)
- Återställning av EasyStart Web till fabriksinställningarna (verkstad)

i OBSERVERA

Programmerade timer-platser fortsätter att visas på gränssnittet efter de ovan beskrivna händelserna, men de utförs inte längre. De måste raderas och programmeras om.

4 Grundinställning

Med det webbaserade användarprogrammet EasyStart Web kan en Eberspächer luft- eller vattenvärmare styras via den inbyggda mottagardelen. För att användarprogrammet EasyStart Web ska kunna användas måste minst en användare ha anslutits till mottagardelen till EasyStart Web.

i OBSERVERA

- Innan EasyStart Web har tilldelats ett användarkonto är endast begränsade funktioner hos värmaren tillgängliga. Härvid måste manöverknappen användas (ingår i leveransomfattningen). Manöverknappen måste monteras eftersom den är nödvändig för funktionsindikering och manuell styrning av värmaren så länge ingen anslutning (mobilnätanslutning) har upprättats. Med manöverknappen kan värmaren startas och stängas av. För drifttid och temperatur gäller då de senaste med programmet inmatade uppgifterna. Den integrerade kontrollampen visar det aktuella driftläget.
- Tjänsten kan börja användas för denna EasyStart Web när betalning för användningstiden 12 månader erlagts. Den aktiveras med användarregistreringen i EasyStart Web-portalen. Vid den första användningsperiodens utlopp kan tjänsten förlängas för 12 månader i sänder. Användningsvillkoren för EasyStart Web-portalen gäller.
- Under de första 30 dagarna efter att den monterande verkstaden har aktiverat EasyStart Web kan alla funktioner användas utan kostnad.
- EasyStart Web fungerar med följande webbläsare:
 - Internet Explorer version 11 eller senare
 - Mozilla Firefox version 40.0.3 eller senare
 - Chrome version 45.0 eller senare
 - Safari version 8 eller senare

Information om appversioner för smartphone/smartwatch och surfplatta finns i [6 "Användning av smartphone-appen" på sid. 14](#).

4.1 Registrering i EasyStart Web-portalen

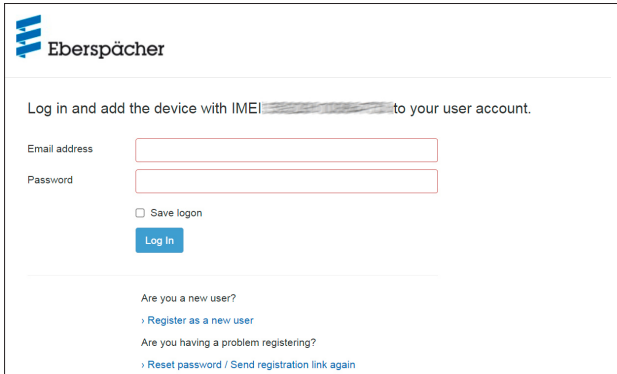
i OBSERVERA

Den första användaren som lägger till EasyStart Web i sitt användarkonto behandlas som primäranvändare (avtalspart för EasyStart Web). Alla följande användare av denna EasyStart Web är sekundäranvändare, som primäranvändaren kan aktivera eller ta bort, se kapitel [5.5 "Lägga till en sekundäranvändare" på sid. 12](#).

- Det finns två möjligheter att registrera sig som användare av EasyStart Web.

4.1.1 Registrering via QR-kod

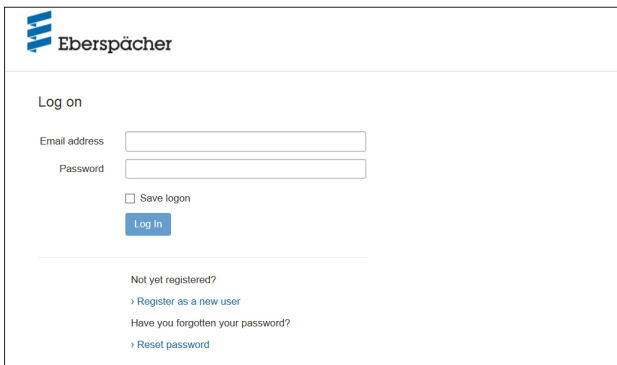
- Skanna QR-koden på EasyStart Web-förpackningen eller -mottagardelen. Du omdirigeras automatiskt till registreringen på www.myeberspaecher.com. Startfönstret **Logga in** visas.



- IMEI-numret för din EasyStart Web matas in automatiskt vid denna typ av registrering.

4.1.2 Registrering via webblänk

- Starta den klassiska registreringsprocessen genom att gå till webbplatsen www.myeberspaecher.com i webbläsaren. Startfönstret **Logga in** visas.



- Vid denna typ av registrering måste du ange IMEI-numret för din EasyStart Web manuellt senare.

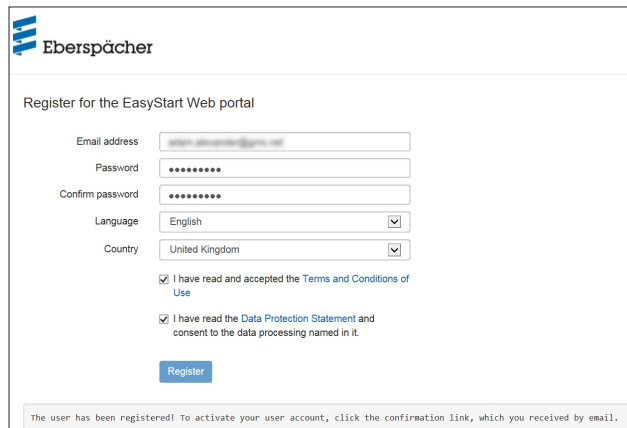
Ytterligare tillvägagångssätt

- Klicka på knappen [Registrera dig som ny användare](#).
- Fönstret **"Registrera dig i EasyStart Web-portalen"** öppnas.
- Fyll i alla inmatningsfält, läs igenom användningsvillkoren och sekretesspolicyn (länk i sidfoten) och acceptera dem med en bock .

i OBSERVERA

För att säkra betalningsprocessen efter registrering måste användarens hemland anges. Om användarens hemland inte finns med i förteckningen över länder är det för närvarande inte möjligt att genomföra betalningen för uppkopplingen för EasyStart Web.

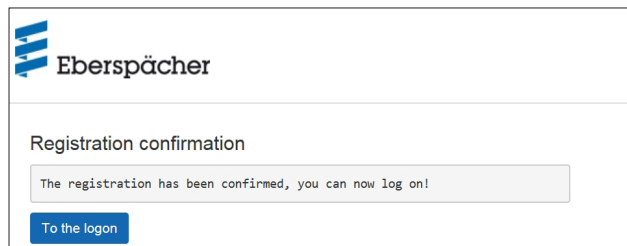
- Klicka på [Register](#) för att avsluta processen.



i OBSERVERA

Följ informationerna för registreringen och för de fortsatta åtgärderna.

- Du får ett e-postmeddelande för att bekräfta registreringen. Klicka på bekräftelselänken. Fönstret **"Bekräftelse av registrering"** öppnas. Registreringen är avslutad.
- Klicka på knappen [To the logon](#) för att starta inloggningen.

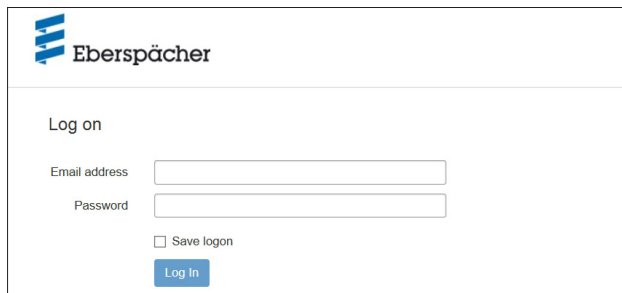


4.2 Logga in som användare

i OBSERVERA

Den första användaren som lägger till denna modul i sitt användarkonto behandlas som primäranvändare (avtalspart för EasyStart Web). Alla följande användare av denna EasyStart Web är sekundäranvändare, som primäranvändaren kan aktivera eller ta bort, se kapitel 5.5 "Lägga till en sekundäranvändare" på sid. 12.

- När du klickar på knappen [To the logon](#) öppnas fönstret **"Logga in"**.
 - Ange e-postadress och lösenord korrekt (gör inmatningen som beskrivs i kapitel 4.1 "Registrering i EasyStart Web-portalen" på sid. 7).
- När du klickar på knappen [Log In](#) öppnas välkomstfönstret till användargränssnittet för EasyStart Web.

 Eberspächer


Log on

Email address

Password

Save logon

- Klicka på knappen + Lägg till EasyStart Web.

 Eberspächer EasyStart Web


Welcome to the EasyStart Web portal.

Here you can add your EasyStart Web, configure and operate it (start immediate operation and program preselected times) and if necessary allow your workshop or garage access for remote diagnosis.

- Ange åtkomstkoden och klicka på .

OBSERVERA

- Åtkomstkoden är tryckt på förpackningskartongen till EasyStart Web och finns dessutom som klistermärke i kartongen.
- **Rekommendation:** Klistra för säkerhets skull upp åtkomstkoden på framsidan av snabbguiden och förvara den säkert.
- Om du har utfört registreringen via QR-kod (4.1.1 "Registrering via QR-kod" på sid. 7) har IMEI-numret för din EasyStart Web redan överförts hit.

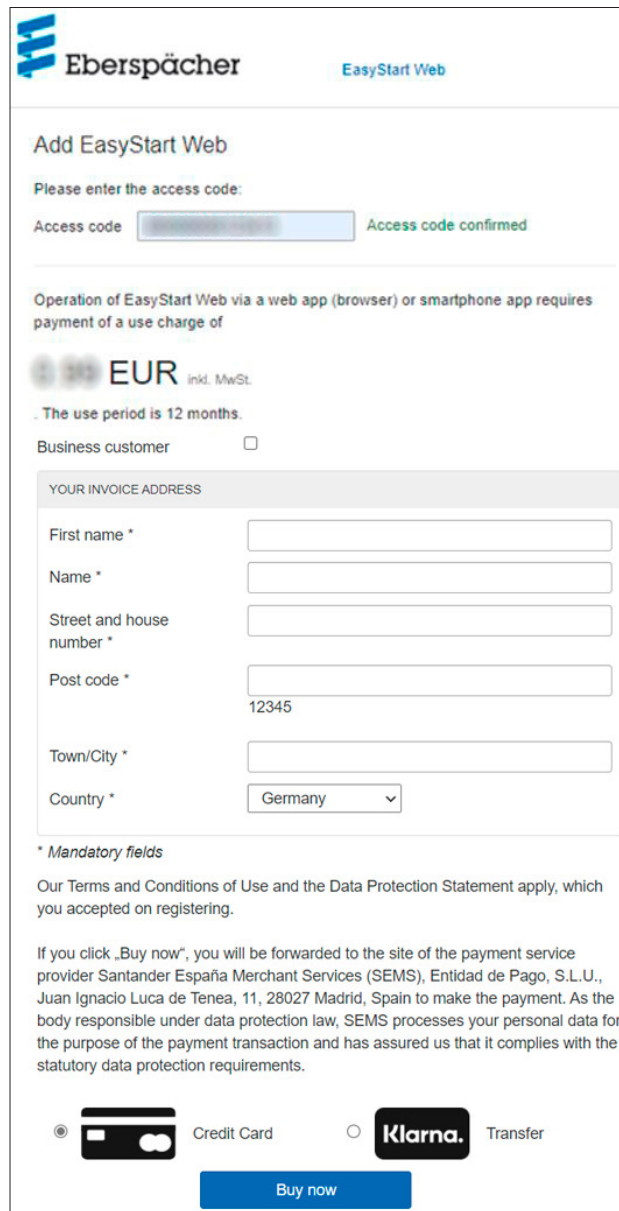
 Eberspächer EasyStart Web

Add EasyStart Web

Please enter the access code:

Access code

- Fönstret "Betala EasyStart Web" öppnas.
- Följ anvisningarna på skärmen.
- Fyll i uppgifterna och klicka på .


 Eberspächer EasyStart Web

Add EasyStart Web

Please enter the access code:

Access code

Operation of EasyStart Web via a web app (browser) or smartphone app requires payment of a use charge of

 **EUR** inkl. MwSt.

The use period is 12 months.

Business customer

YOUR INVOICE ADDRESS

First name *

Name *

Street and house number *

Post code *



Town/City *

Country *

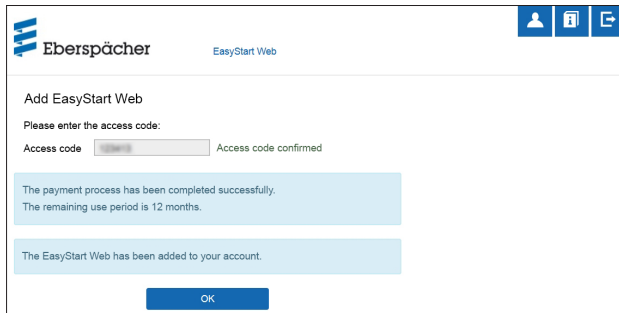
* Mandatory fields

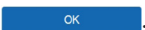


Our Terms and Conditions of Use and the Data Protection Statement apply, which you accepted on registering.

If you click „Buy now“, you will be forwarded to the site of the payment service provider Santander España Merchant Services (SEMS), Entidad de Pago, S.L.U., Juan Ignacio Luca de Tenea, 11, 28027 Madrid, Spain to make the payment. As the body responsible under data protection law, SEMS processes your personal data for the purpose of the payment transaction and has assured us that it complies with the statutory data protection requirements.

 Credit Card  Klarna Transfer

Du skickas vidare till betalningsfönstret, där betalningen genomförs. När betalningen avslutats visas följande fönster:



- Bekräfta genom att klicka på . Startfönstret för driftläget [Omedelbar värmedrift] öppnas. Den känns igen på fliken  med valknappen  Heat markerad.

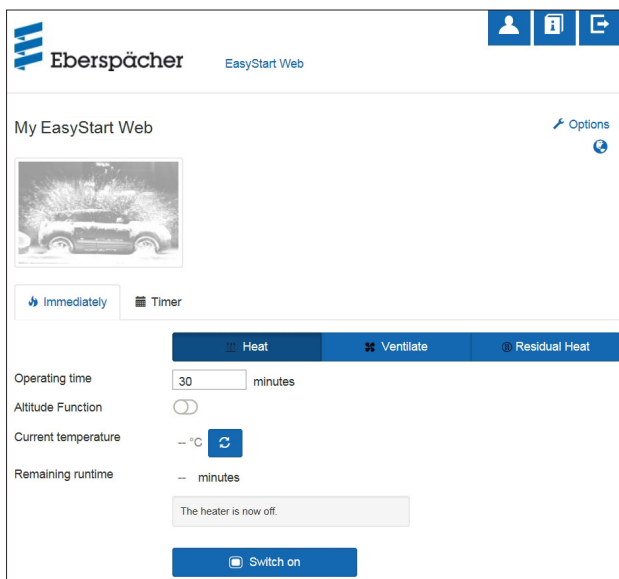
5 Användning av webbapplikationen

OBSERVERA

- Webbapplikationen ger tillgång till samtliga funktioner för användning **och** hantering av EasyStart Web.
- Smartphone-appen (kapitel 6 "Användning av smartphone-appen" på sid. 14) innehåller enbart funktionerna för användning av EasyStart Web.

5.1 Meny [Värme]

Välj knappen  på fliken . Startsidan [Värmedrift] visas.



5.1.1 Inställningar för vattenvärmare

- Drifftid: 10 - 120 minuter


OBSERVERA

[Obegränsad drifftid] i driftläget [Värme] kan endast väljas för luftvärmare och är möjlig för vattenvärmare beroende på konfigurationen.

- Höjdfunktion: Kan kopplas in manuellt vid längre uppehåll över 1 500 m.ö.h.

OBSERVERA

- Den inkopplingsbara höjdfunktionen är f.n. endast tillgänglig på vattenvärmaren Hydronic HS3 12V CS.
- Den nya generationens luftvärmare (fr.o.m. Airtronic 2) har en automatisk anpassning till höjdfunktionen i styrdonet.

- Aktuell temperatur: Med knappen  visas den aktuella innetemperaturen i fordonet.

OBSERVERA

Manuell temperaturkontroll är endast möjlig när värmaren är avstängd. När värmaren är i drift uppdateras temperaturen automatiskt.

5.1.2 Inställningar för luftvärmare:

- Börtemperatur, inställningsområde beror på värmaren (normalt: 8°C-36°C / 48 F-97 F)
- Drifftid: 10-720 minuter eller [Obegränsad drifftid]
- Temperatursänkning: Sänkning av utloppstemperaturen vid luftutloppet med ca 10 °C / 18 °F (beroende på luftstyrningen)

OBSERVERA



- Den inkopplingsbara temperatursänkningen är lämplig då luftutloppet befinner sig nära kroppen eller då luft strömmar ut mot temperaturkänsliga komponenter i fordonet.
- Den inkopplingsbara temperatursänkningen är för närvarande endast tillgänglig för luftvärmarna Airtronic 2 och Airtronic 3.

- Aktuell temperatur: Med knappen  visas den aktuella innetemperaturen i fordonet.

OBSERVERA

Manuell temperaturkontroll är endast möjlig när värmaren är avstängd och visas alltid för den första av max. 2 anslutna värmare. När värmaren är i drift uppdateras temperaturen automatiskt.

5.1.3 Koppla in och ur värmaren

- Värmedriften startas med ett klick på knappen .  avslutar värmedriften. Beroende på mobilnätanslutningen kan det ta några sekunder och upp till ett par minuter att starta och stänga av.

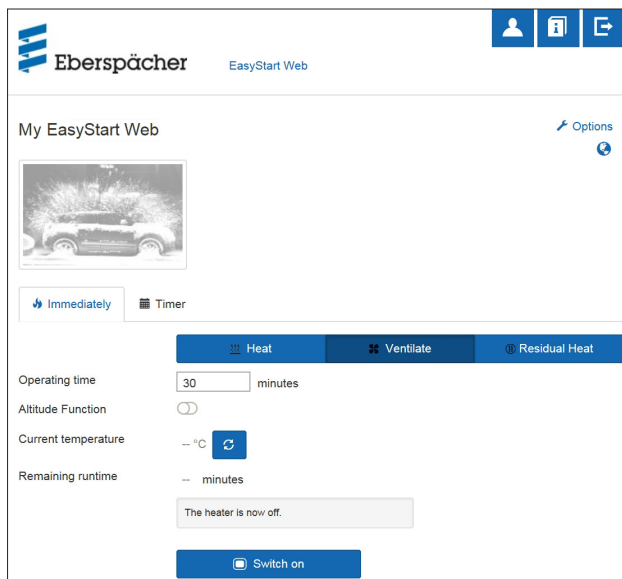
När värmaren är igång visas "Återstående drifftid" och knappen .

• Återstående drifftid


Den återstående drifftiden kan, oberoende av det värde som visas, anpassas individuellt mellan 10 och 720 minuter.

5.2 Meny [Ventilation]

Välj knappen  **Immediately** på fliken  **Ventilate**. Startsidan [Ventilation] visas.





Följande funktioner kan ställas in:

- Drifftid: 10-720 minuter eller [Obegränsad drifftid]
- Aktuell temperatur: Med knappen  visas den aktuella innetemperaturen i fordonet.

OBSERVERA

Manuell temperaturkontroll är endast möjlig när värmaren är avstängd. När värmaren är i drift uppdateras temperaturen automatiskt.

5.2.1 Koppla in och ur ventilationsdriften

- Ventilationsdriften startas med ett klick på knappen  **Switch on**.
 **Switch off** avslutar ventilationsdriften. Beroende på mobilnätanslutningen kan det ta några sekunder och upp till två minuter att starta och stänga av.

När värmaren är igång visas "Återstående drifftid" och knappen

 **Switch off**.

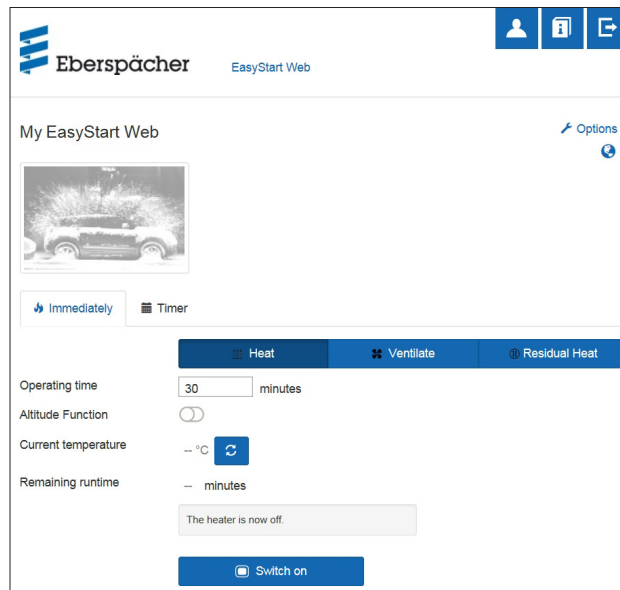
• Återstående drifftid

Den återstående drifftiden kan, oberoende av det värde som visas, anpassas individuellt mellan 10 och 720 minuter.

5.3 Meny [Restvärme]

Välj knappen  **Immediately** på fliken  **Residual Heat**. Startsidan [Restvärme] visas.

I funktionen restvärme använder värmesystemet restvärmen i den varma motorns kylvattenkrets och fördelar den varma luften i fordonskupén. I detta driftläge är endast vattenpumpen och fläkten i drift.



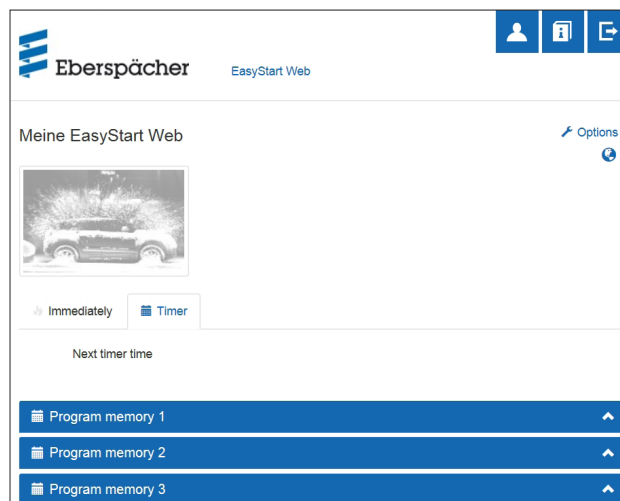
- Restvärmedriften startar om det finns restvärme i motorns kylvatten.
- Värmedriften är igång så länge det finns restvärme kvar.

OBSERVERA

- Om kylvattentemperaturen är för låg fungerar inte restvärmedriften.
- Restvärmedriften fungerar endast på vattenvärmare, t.ex. Hydronic S3 Economy/Commercial 12 V (CS)

5.4 Meny [Timer] för värme / ventilation

- Välj fliken  **Timer**.



Timerfunktionen kan användas för såväl luft- som vattenvärmare. Varje programminne kan användas för såväl värme- som ventilationsdrift och ställas in därefter.

Följande inställningar är möjliga:

- Veckodag / grupp av veckodagar
 - måndag, tisdag, onsdag, torsdag, fredag, lördag, söndag
 - måndag - fredag / måndag - söndag / lördag - söndag

i OBSERVERA

I stället för en enda veckodag kan också flera veckodagar väljas, t.ex. måndag och torsdag. Håll då skifttangenten tryckt medan du väljer dagar med musen.

- Starttid / avfärdstid
 - Inmatning i 24-timmarsformat: 00:00 – 23:59
 - Inmatning i 12-timmarsformat: 00:00 – 11:59 AM / PM
- Börtemperatur
 - Inställningsområde 8 °C – 36 °C / 46 F – 97 F

i OBSERVERA


Val av börtemperatur är bara möjligt på luftvärmare.

- Drifftid
 - 10-720 minuter
- Komfortnivå Eco / High

i OBSERVERA

Om avfärdstid önskas i stället för starttid för värmaren (endast för vattenvärmare) kan detta ställas in av verkstaden via serviceåtkomsten. Värmetidshanteringen räknar fram den individuella starttiden för värmaren med beaktande av tidigare registrerad innetemperatur och börtemperatur.

5.4.1 Inställning av programminne 1, 2 eller 3

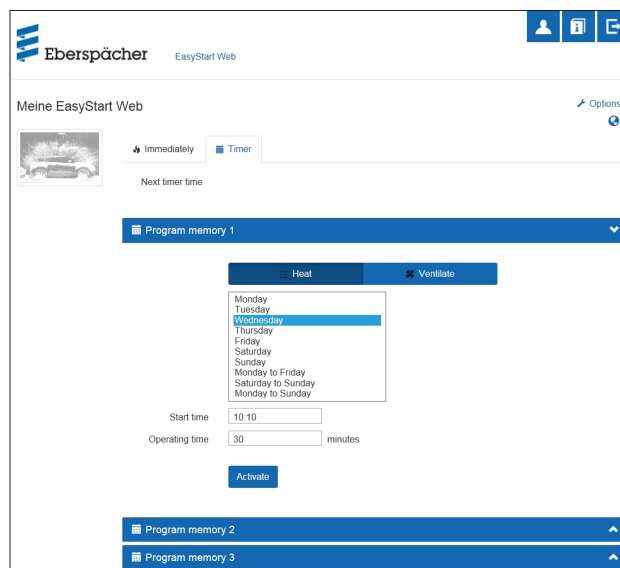
- Välj driftläget "Värme" eller "Ventilation".
- Välj veckodag / grupp av veckodagar
 - Öppna den nedrullningsbara menyn genom att klicka på  och välj dag eller grupp.
- Ställ in värmeparametrarna tid, börtemperatur, drifftid och komfortnivå.
- Spara inställningarna genom att klicka på knappen **Save**.
- Klickar du på knappen **Cancel** tas alla ej sparade inställningar bort.

i OBSERVERA

Funktionsinställningarna i ett programminne kan ändras individuellt och sparas med ett klick på knappen **Änderung speichern**.

5.4.2 Aktivera ett programminne

När alla alternativ i programminnet har ställts in och sparats visas knappen **Activate**. Aktivera önskat programminne 1, 2 eller 3 genom att klicka på knappen.



i OBSERVERA

- Timerprogrammering är endast möjlig för en period på maximalt 7 dagar och inaktiveras sedan av säkerhetsskäl.
- Om avfärdstid önskas i stället för starttid för värmaren (endast för vattenvärmare) kan detta ställas in av verkstaden via serviceåtkomsten. Värmetidshanteringen räknar fram den individuella starttiden för värmaren med beaktande av tidigare registrerad innetemperatur och börtemperatur.

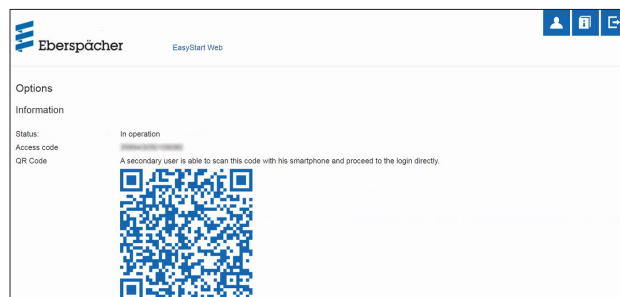
5.5 Lägga till en sekundäranvändare

Om en sekundäranvändare behövs (t.ex. för en firmabil eller för en familjemedlem) måste denne först registrera sig som användare i EasyStart Web-portalen.

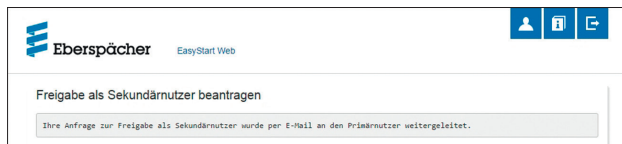
- Inloggningen sker som beskrivs i kapitel 4.1 "Registrering i EasyStart Web-portalen" på sid. 7, med användarens e-postadress och lösenord.

i OBSERVERA

I detta område illustreras en QR-kod. Den kan skickas som skärmdump till sekundäranvändarna eller skannas in direkt av dem. I detta fall överförs IMEI-numret redan vid inloggningen.



- Efter registrering i portalen kan man logga in och ange åtkomstkoden. Om EasyStart Web redan är kopplad till en primäranvändare registrerar programmet inloggningen som en begäran om aktivering som sekundäranvändare och skickar ett aktiveringsmeddelande till primäranvändaren.
- Sekundäranvändaren får informationen genom en kopia av aktiveringsmeddelandet till primäranvändaren.



- I aktiveringsmeddelandet från systemet får primäranvändaren en länk med vilken han kan godkänna sekundäråtkomsten.
- När primäranvändaren har godkänt sekundäranvändaren får denne ett e-postmeddelande om detta.
- I EasyStart Web-portalen får primäranvändaren en bekräftelse av sekundäraktiveringen.



i OBSERVERA

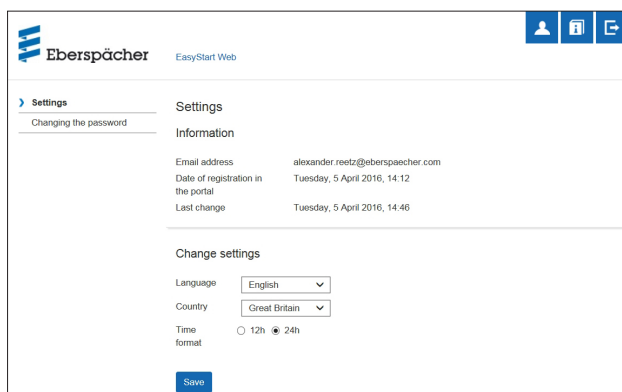
- Primäranvändaren kan radera en frigivning av sekundäranvändare när som helst.
- En sekundäranvändare har begränsade åtkomsträttigheter. Denne kan exempelvis inte göra några servicefrigivningar för verkstäder.

5.6 Inställningar

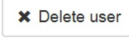
Klicka på knappen  [Mitt konto].

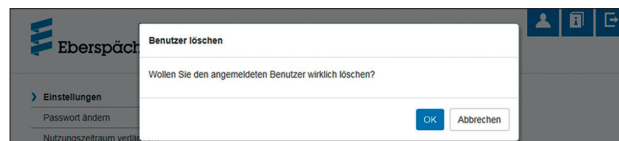
I programfönstret "Inställningar" visas följande:

- Information
 - Användarens e-postadress
 - Registreringsdatum
 - Senaste ändring
- Ändra inställningar för
 - Språk
 - Land
 - Tidsformat
- Ta bort användare



5.6.1 Ta bort användare

När du klickar på knappen  öppnas en dialogruta med frågan:



Med ett klick på  raderas den valda användaren.

i OBSERVERA

Om den användare som ska tas bort är primäranvändare så raderas samtidigt behörigheten för den tillhörande sekundäranvändaren.

5.6.2 Ta bort användare vid försäljning/överlåtelse av fordonet

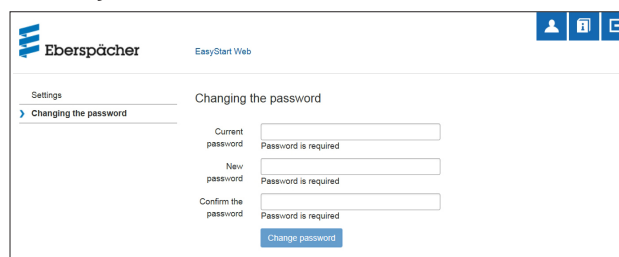
Om fordonet eller EasyStart Web övergår till en ny ägare måste § 8 i användningsvillkoren följas: Primäranvändaren är skyldig att ta bort EasyStart Web från sin användarprofil i portalen och överlämna den permanenta åtkomstkoden till den nya ägaren.


i OBSERVERA

Den permanenta åtkomstkoden är uppklistrad på bruksanvisningen och på kartongen till EasyStart Web samt på EasyStart Web-modulen. Om den ändå inte kan hittas eller är oläslig måste Eberspächer Service kontaktas.

5.6.3 Ändra lösenord

Det vid registreringen angivna lösenordet kan ändras på den här inställningssidan.



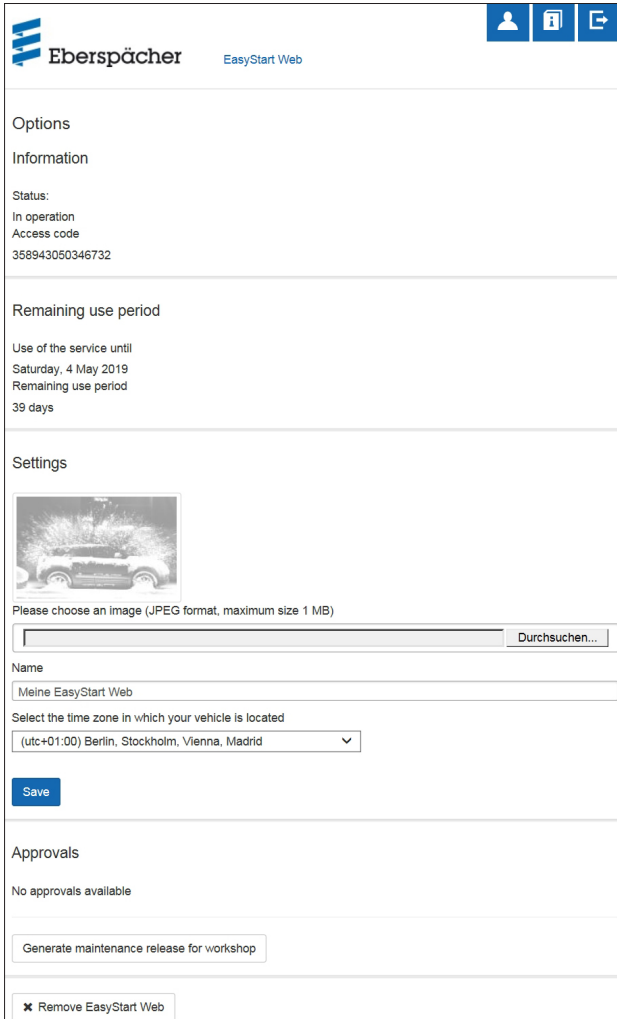
- Ange aktuellt lösenord.
- Skriv in ett nytt lösenord.
- Bekräfta det nya lösenordet
- När du klickar på knappen  blir det nya lösenordet giltigt.

i OBSERVERA

Kom ihåg det nya lösenordet eller spara det på ett säkert ställe.

5.6.4 Alternativ

Programsidan "Alternativ" visar systeminformation för en EasyStart Web-modul och används för individuella inställningar.



Eberspächer EasyStart Web

Options

Information

Status:
In operation
Access code
358943050346732

Remaining use period

Use of the service until
Saturday, 4 May 2019
Remaining use period
39 days

Settings

Please choose an image (JPEG format, maximum size 1 MB)

Durchsuchen...

Name
Meine EasyStart Web

Select the time zone in which your vehicle is located
(utc+01:00) Berlin, Stockholm, Vienna, Madrid

Save

Approvals

No approvals available

Generate maintenance release for workshop

✘ Remove EasyStart Web

Information

Här visas viktig systeminformation, t.ex.:

- Värmarens status
- Åtkomstkod
- Återstående användningstid

Inställningar

Anpassning av användargränssnittet:

- Ersätt originalbilden med en egen bild (tänk på kraven beträffande dataformat och bildstorlek).
- Ändra primäranvändarens namn
- Ändra den anslutna värmarens namn
- Välj tidszon

i OBSERVERA


Ställ in den tidszon där det fordon finns som EasyStart Web ska styra.

- Bekräfta slutligen ändringarna genom att klicka på knappen **Save**.

Aktiveringar

- Namnen på upp till 4 registrerade sekundäranvändare (e-post-adresserna) visas.

- Ta bort en sekundäranvändare från denna EasyStart Web genom att klicka på knappen **✘ Remove**.
- Skapa serviceåtkomst för EasyStart Web (kapitel 8 "Service / Diagnos" på sid. 20).




Eberspächer EasyStart Web

Maintenance release for EasyStart Web: Jane Doe

Approval code: **4p1ge1gae8**

For temporary access to your EasyStart Web, please give this approval code to the required user.

- När du klickar på knappen **✘ EasyStart Web entfernem** öppnas en dialogruta med frågan:



Eberspächer 150 START

Remove EasyStart Web

Options

Information

OK Cancel

Med ett klick på **OK** raderas EasyStart Web ur din egen profil. Om användaren för denna EasyStart-modul är registrerad som primäranvändare så raderas också behörigheterna för alla sekundäranvändare.

6 Användning av smartphone-appen

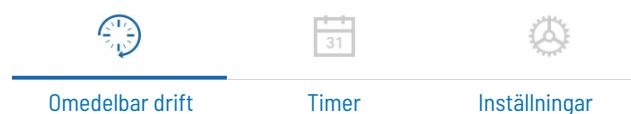
Smartphone-appen för användning av EasyStart Web kan hämtas från följande app stores:

- Apple OS: Apple Store, iOS-version 8.1 och senare
- Android OS: Google Play Store, Android-Version 4.1 och senare

i OBSERVERA

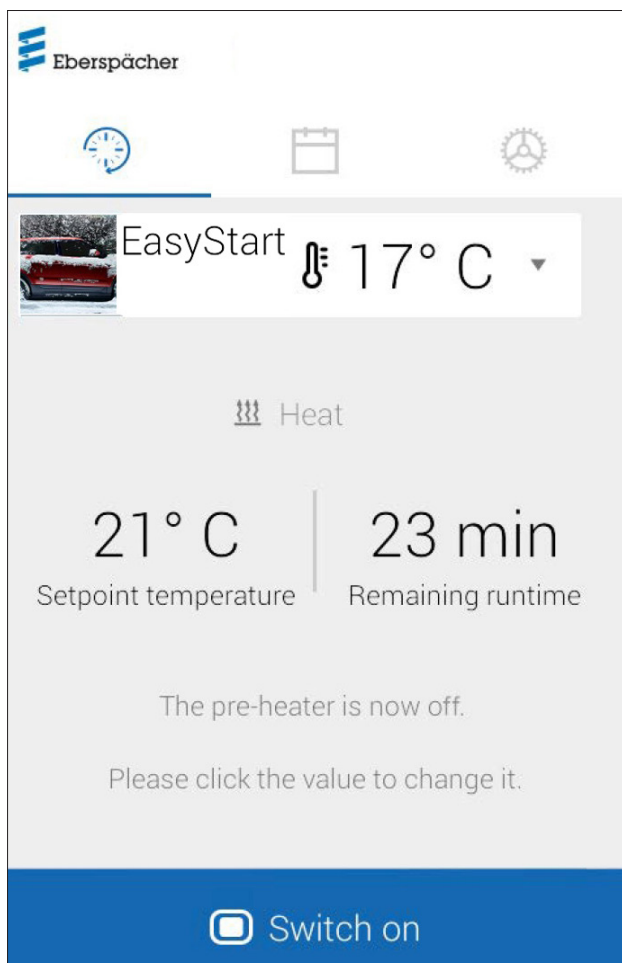
- Smartphone-appen innehåller enbart funktionerna för användning av EasyStart Web.
- Webbapplikationen ger tillgång till samtliga funktioner för användning och hantering av EasyStart Web (kapitel 5 "Användning av webbapplikationen" på sid. 10).

6.1 Förklaring till flikarna



6.2 Omedelbar värmedrift

På fliken "Omedelbar drift" visas den EasyStart Web som är registrerad. Driftläget **Heat** är valt.



Följande inställningar är möjliga:

- Luftvärmare:
 - Börtemperatur, inställningsområde beror på värmaren (normalt: 5 °C–38 °C / 41 F–100 F)
 - Drifftid: 10–720 minuter eller [Obegränsad drifftid]
- Vattenvärmare:
 - Drifftid: 10–720 minuter eller [Obegränsad drifftid]

Via den i bilen inbyggda temperatursensorn visas den aktuella temperaturen i kupén.

i OBSERVERA

Manuell temperaturkontroll via smartphone-funktionen är endast möjlig när värmaren är avstängd. När värmaren är i drift uppdateras temperaturen automatiskt.

Värmedriften startas med ett klick på knappen Switch on.

Switch off avslutar värmedriften. Beroende på nätanslutningen kan det ta ett par minuter att starta och stänga av.

• Återstående drifftid

När du klickar på det aktuella värdet kan den återstående drifftiden anpassas individuellt mellan 10 och 720 minuter eller [Obegränsad drifftid].

• Avbryt

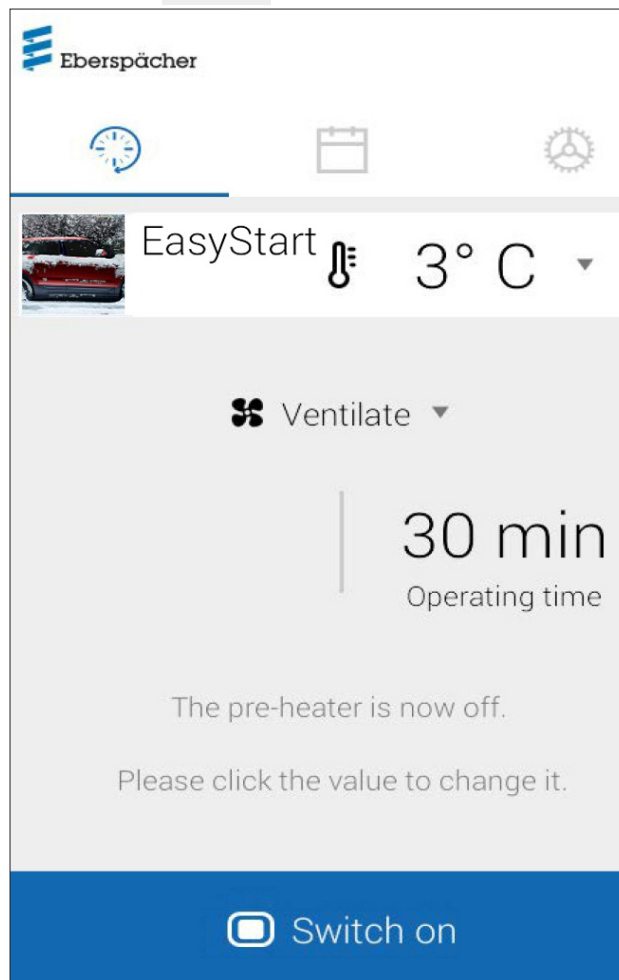
Klickar du på knappen Cancel tas alla ej sparade inställningar bort.

• Spara

Med ett klick på knappen Save sparas inställningarna och knappen Switch off visas.

6.3 Omedelbar ventilationsdrift

På fliken "Omedelbar drift" visas den EasyStart Web som är registrerad. Driftläget Ventilare är valt.



Följande inställningar är möjliga:

- Luft- / Vattenvärmare:
 - Drifftid: 10–720 minuter eller [Obegränsad drifftid]
- Med den inbyggda temperatursensorn kan temperaturen i kupén avläsas och visas.
- Ventilationsdriften startas med ett klick på knappen Switch on. Switch off avslutar ventilationsdriften. Beroende på nätanslutningen kan det ta ett par minuter att starta och stänga av.

• Återstående drifftid

När du klickar på det aktuella värdet kan den återstående drifftiden anpassas individuellt och oändligt mellan 10 och 720 minuter.

• Avbryt

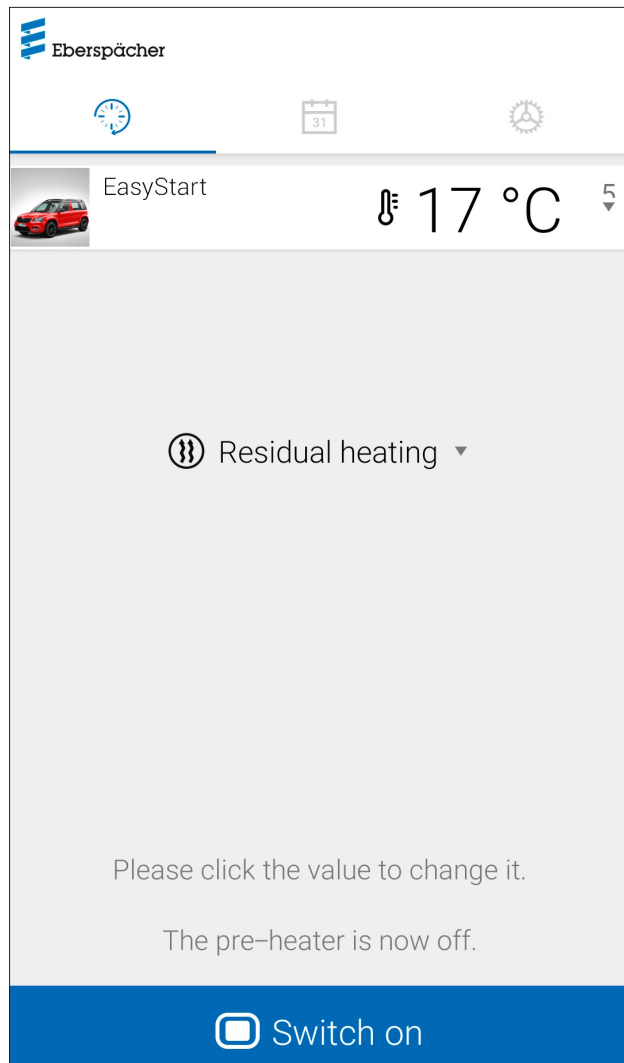
Klickar du på knappen Cancel tas alla ej sparade inställningar bort.

• Spara

Med ett klick på knappen Save sparas inställningarna och knappen Switch off visas.

6.4 Omedelbar restvärmedrift

I funktionen restvärme använder värmesystemet restvärmen i den varma motorns kylvattenkrets och fördelar den varma luften i fordonskupén. I detta driftläge är endast vattenpumpen och fläkten i drift.



Följande funktioner är möjliga:

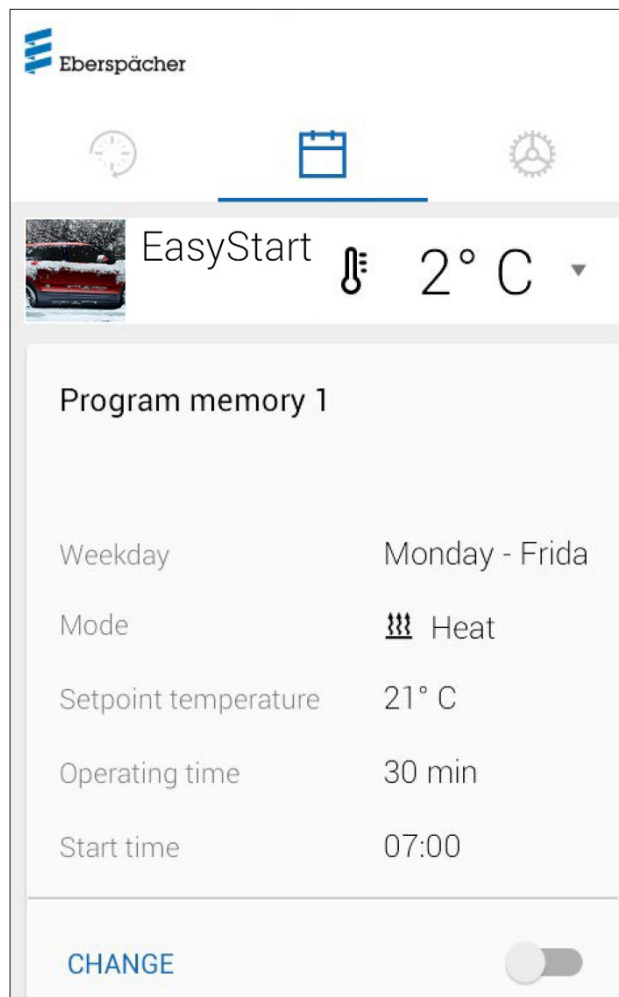
- Restvärmedrift Switch on
- Restvärmedriften startar om det finns restvärme i motorns kylvatten. Värmedriften är igång så länge det finns restvärme kvar.
- Restvärmedrift Switch off
- Restvärmedriften avslutas.

i OBSERVERA

- Om kylvattentemperaturen är för låg fungerar inte restvärmedriften.
- Omedelbar restvärmedrift är endast tillgänglig för vattenvärmare med stöd för detta läge.

6.5 Timerdrift värme / ventilation

Välj fliken "Timer".



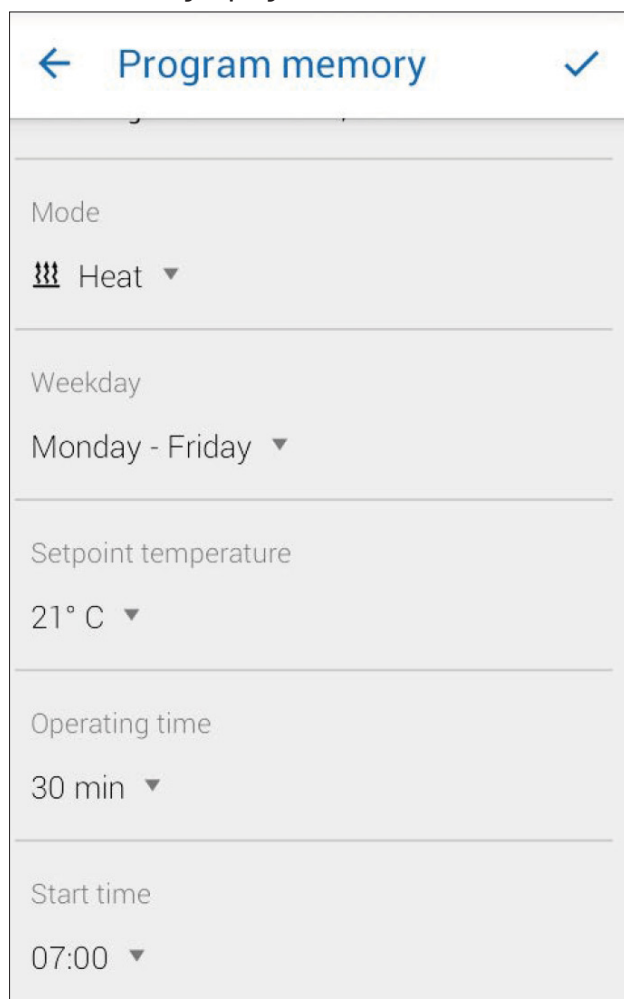
Följande funktioner kan väljas:



- Programminne 1, 2 och 3

Inställningar:


- Driftläge: Värme- eller ventilationsdrift
- Veckodag / grupp av veckodagar
 - måndag, tisdag, onsdag, torsdag, fredag, lördag, söndag
 - måndag - fredag / måndag - söndag / lördag - söndag
- Börtemperatur (måltemperatur för luftvärmare)
 - Inställningsområde beror på värmaren (normalt: 5°C-38°C / 41F-100F)
- Drifttid
 - 10-720 minuter eller [O begränsad drifttid]
- Avfärdstid / starttid
- Komfortnivå Eco / High

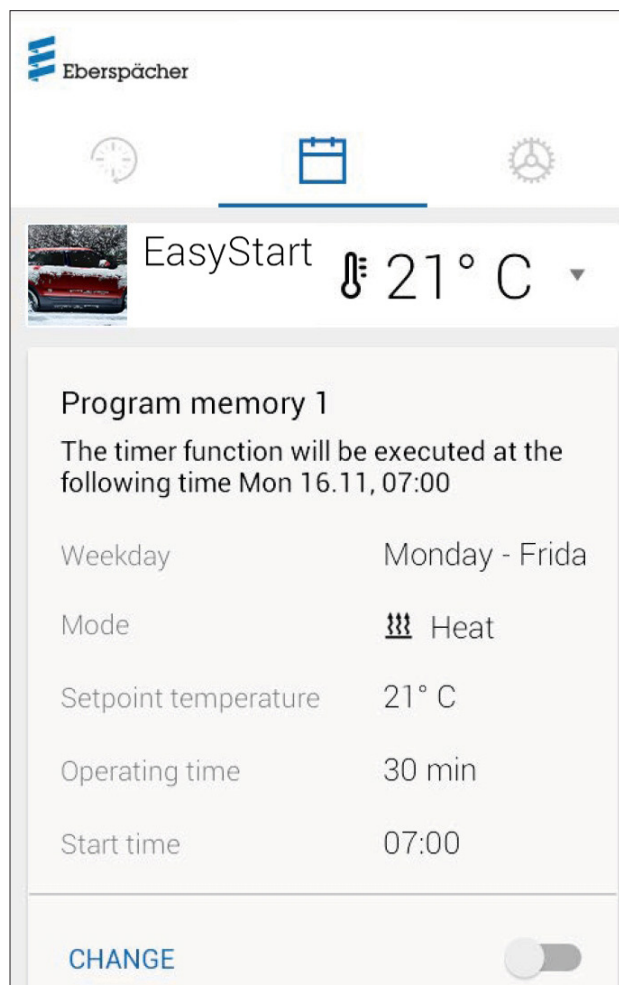
6.6 Inställning av programminne 1, 2 eller 3





- Klicka på **CHANGE**.
- Välj driftläget "Värme" eller "Ventilation".
- Välj veckodag / grupp av veckodagar.
- Ange avfärdstid och eventuellt även börtemperatur och drifttid.
- Spara inställningarna genom att klicka på knappen .
- Klickar du på knappen  tas gjorda inmatningar bort. Det senast visade programminnet visas igen.

6.7 Aktivera ett programminne

När alla alternativ i programminnet har ställts in kan programminne 1, 2 eller 3 aktiveras med skjutreglaget .



I displayen för driftläget **Omedelbar drift**  visas klocksymbolen  som markerar timerdrift.

OBSERVERA

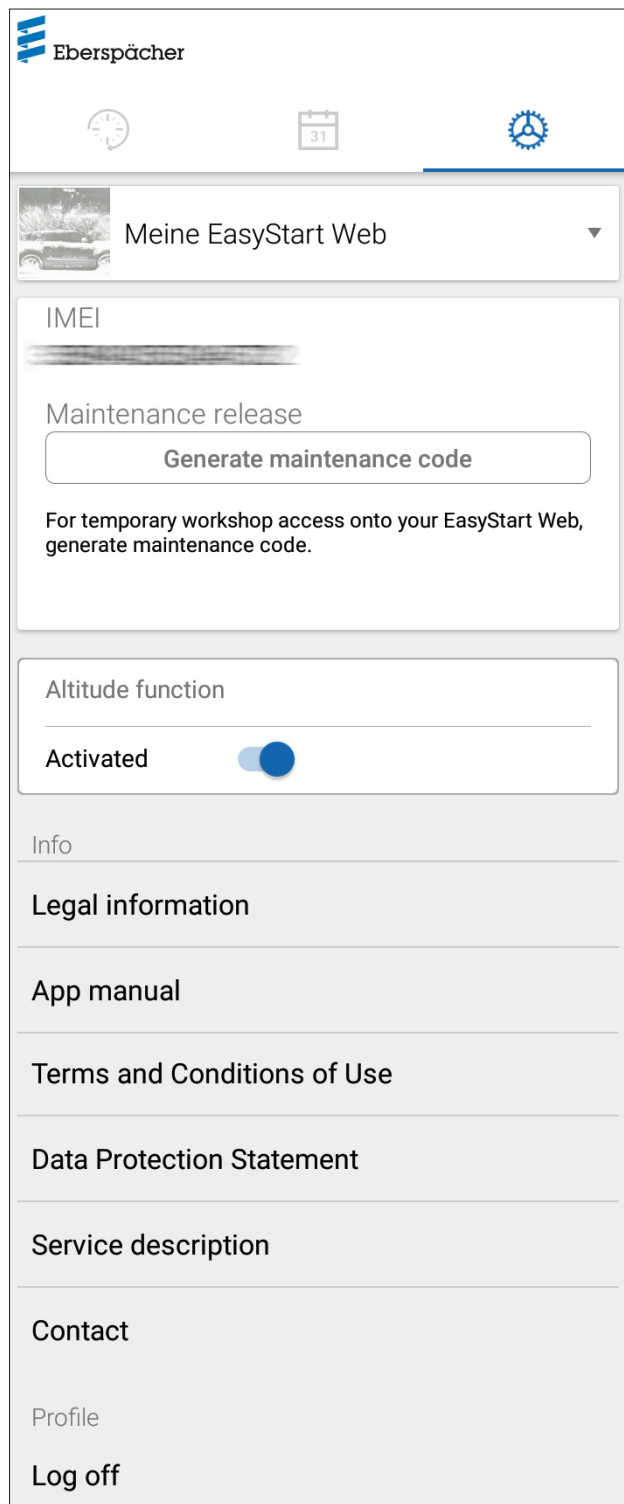
- Timerprogrammering är endast möjlig för en period på maximalt 7 dagar och inaktiveras sedan av säkerhetsskäl.
- Om avfärdstid önskas i stället för starttid för värmaren (endast för vattenvärmare) kan detta ställas in av verkstaden via serviceåtkomsten. Värmetidshanteringen räknar fram den individuella starttiden för värmaren med beaktande av tidigare registrerad innetemperatur och börtemperatur.

6.8 Inställningar

På fliken "Inställningar" kan användaren logga ut och därmed avsluta appen. Där kan du också se IMEI-numret och läsa apphandboken, användningsvillkoren och dataskyddsförklaringen för EasyStart Web. Dessutom kan du med [Kontakt] ta fram en landspecifik lista med e-postadresser för supportförfrågningar.

Ytterligare inställningsmöjligheter är:

- Skapa aktiveringskod för serviceåtkomst för en verkstad (se [8.1 "Verkstadsåtkomst" på sid. 20](#)).
- För vattenvärmare: Aktivera höjdfunktionen (se [5.1 "Meny \[Värme\]" på sid. 10](#)).
- För luftvärmare: Aktivera temperatursänkning (se [5.1 "Meny \[Värme\]" på sid. 10](#)).



7 Användning av smartwatch-appen

För användning av EasyStart Web med smartwatch-appen krävs två förutsättningar:

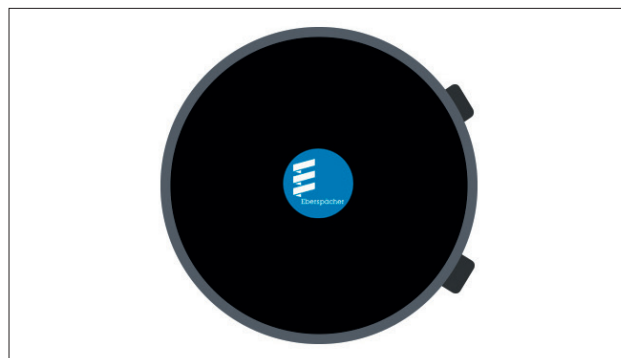
- Smartphone-appen måste vara installerad på en smartphone med Apple eller Android som operativsystem. Smartphone-appen kan hämtas från följande app-stores:
 - Apple OS: Apple Store, iOS-version 8.1 och senare
 - Android OS: Google Play Store, Android-Version 4.1 och senare
- Din smartwatch måste ha parats ihop med den smartphone där EasyStart Web-appen är installerad.

i OBSERVERA

- Smartwatch-appen ger tillgång till huvudfunktionerna i EasyStart Web.
- Webbapplikationen ger tillgång till samtliga funktioner för användning och hantering av EasyStart Web (kapitel [5 "Användning av webbapplikationen" på sid. 10](#)).

7.1 Val av EasyStart Web

- Genomför parningsprocessen med din smartphone via Bluetooth. Information om detta hittar du i användarhandboken till din smartphone.
- Den installerade smartwatch-appen visas sedan med en rund värmesymbol (Android OS) resp. Eberspächer-logotypen (Apple OS).
- För att starta appen trycker du på symbolen.



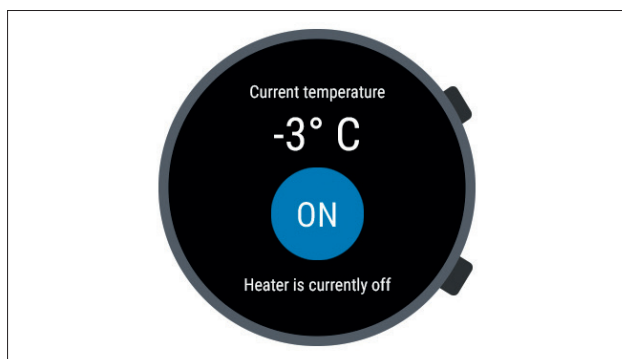
- När appen startat visas värmarens aktuella temperatur och driftstatus.

i OBSERVERA

Den temperatur som visas är det värde som registreras av temperatursensorn i EasyStart Web.

7.2 Omedelbar värmedrift

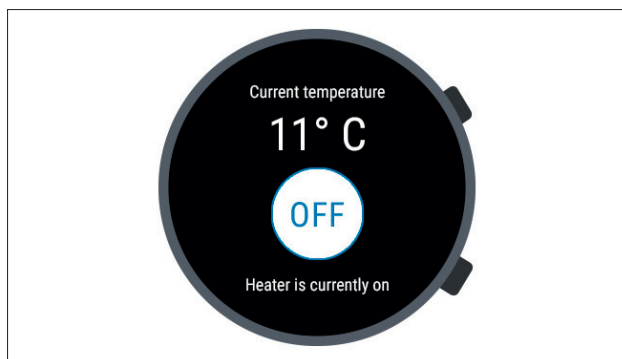
- Starta värmaren
Du startar värmaren genom att trycka på "ON". Härvid motsvarar drifttiden och alla andra parametrar de senast valda inställningarna på värmaren.



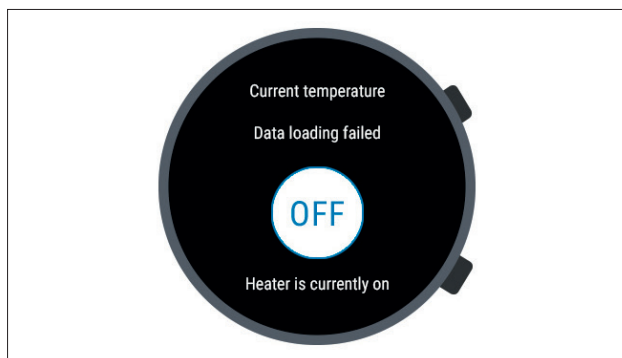
i OBSERVERA

- Startkommandot på smartwatch-appen startar värmaren i driftläget "Värme". Driftläget "Ventilation" är inte tillgängligt.
- Beroende på nätanslutningen kan det ta ett par minuter att starta och stänga av värmaren som styrs.

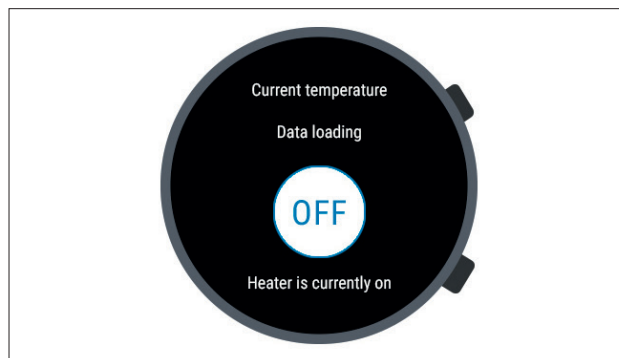
- Stänga av värmaren
Värmaren stängs av när du trycker på "OFF".



- Om Bluetoothanslutningen mellan smartwatch och smartphone bryts under värmedrift visas ett felmeddelande i displayen.



- Så snart Bluetoothanslutningen mellan smartwatch och smartphone återställts under värmedrift laddar din smartwatch in aktuella driftdata igen.

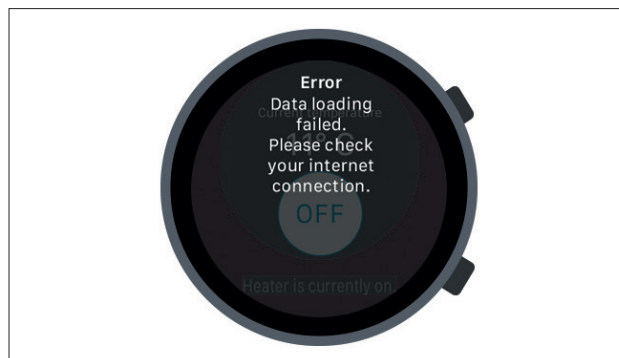


7.3 Kommunikationsavbrott

Om kommunikationen mellan smartwatch och smartphone bryts kan EasyStart Web inte längre styras via din smartwatch.

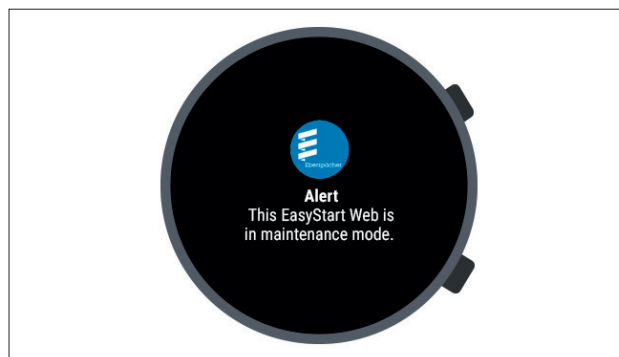
7.3.1 Avbrott då internetanslutning saknas

- Om internetanslutningen på din smartphone bryts visas ett felmeddelande på din smartwatch.



7.3.2 Avbrott på grund av underhåll/diagnos

- När en verkstad utför underhåll på EasyStart Web visas också ett felmeddelande på din smartwatch.



8 Service / Diagnos

8.1 Verkstadsåtkomst

I samband med servicearbeten eller för diagnos av orsaker till ett fel på värmaren måste primäranvändaren överlämna en aktiveringskod till sin fackverkstad för styrning av sin EasyStart Web. Verkstaden får därmed åtkomst till värmaren för service och diagnos under 48 timmar.

Aktiveringskoden skapas varje gång för det aktuella tillfället och blir ogiltig efter användningen. Den genereras med knappen **"Alternativ"**.



8.2 Förlängning av den maximala drifttiden

Den maximala inställbara drifttiden för en styrd värmare är fabriksinställd till 120 minuter. Med serviceåtkomsten har verkstaden möjlighet att ändra detta värde i EasyStart Web-modulen enligt ägarens önskemål. Det absoluta maximivärdet för den inställbara drifttiden är 720 minuter.

OBSERVERA

För att hålla fordonsbatteriets laddningsnivå stabil bör den maximala drifttiden för värmaren inte vara längre än den efterföljande körtiden, så att batteriet kan laddas upp tillräckligt.

9 Service

9.1 Teknisk support

Har du tekniska frågor, eller problem med värmaren, manöverelementet eller användarprogrammet, så kan du vända dig till följande serviceadress:

support-SE@eberspaecher.com

10 Vad gör jag, om ...

Displayvisning	Åtgärd / kund
Manöverknappen blinkar.	Vänta på automatisk identifiering.
Apparatkombinationen är inte tillåten.	Kontrollera ledningsdragningen och åtgärda eventuella fel.
Kortslutning i manöverknappen för EasyStart Web.	Kontrollera ledningsdragningen och ta bort manöverknappen om det behövs. Om felet kvarstår, byt ut EasyStart Web, eller byt annars ut manöverknappen.
Kortslutning i temperatursensorn.	Kontrollera ledningsdragningen och ta bort sensorn om det behövs. Om felet kvarstår, byt ut EasyStart Web, eller byt annars ut den defekta sensorn.
Ingen förbindelse mellan EasyStart Web och servern.	Starta om EasyStart Web via knappen (Long press). Om det inte fungerar, ta tillfälligt bort säkringen och sätt tillbaka den igen.
Värmaren existerar inte.	Kontrollera ledningsdragningen och värmarens säkring samt åtgärda eventuella fel.
De på webbservern lagrade inställningarna för värmaren stämmer inte med inställningen i EasyStart Web.	Genomför automatisk identifiering igen genom att ta bort säkringen.
Temperatursensorns mätvärde är ogiltigt.	Kontrollera ledningsdragningen och åtgärda eventuella fel. Byt ut temperatursensorn.
Det alternativa manöverelementet svarar inte.	Kontrollera ledningsdragningen och åtgärda eventuella fel.
Underspänning upptäckt av EasyStart Web.	Ladda batteriet. Kontrollera värmarens spänningsförsörjning.
Ingen kommunikation möjlig mellan EasyStart Web och värmaren.	Kontrollera ledningsdragningen och värmarens säkring samt åtgärda eventuella fel.
Värmaren svarar inte.	Kontrollera ledningsdragningen och värmarens säkring samt åtgärda eventuella fel.
Värmaren har ett maskinvarufel.	Genomför en diagnos av värmaren.
Du har inte åtkomst till denna EasyStart Web.	Be kunden om en aktiveringskod.
EasyStart Web är inte driftklar.	Kontrollera mobilnätmottagningen. Kontrollera säkringen och åtgärda eventuella fel.
Det gick inte att hitta en EasyStart Web med åtkomstkoden.	Kontakta supporten.
Denna EasyStart Web har inte aktiverats för användning av tjänsten.	Tjänsten måste förlängas.
Värmaren kan inte startas med knappen.	Kontrollera säkringen till värmaren. Kontakta supporten. Kontrollera att värmaren har monterats korrekt. Kontrollera att EasyStart Web har konfigurerats korrekt i förhållande till värmaren.
En programmerad timer utförs inte.	Radera timern och programmera den på nytt.
Din EasyStart Web har ingen mobilnätmottagning för tillfället.	Kontrollera mobilnätmottagningen. Kontrollera säkringen och åtgärda eventuella fel.

